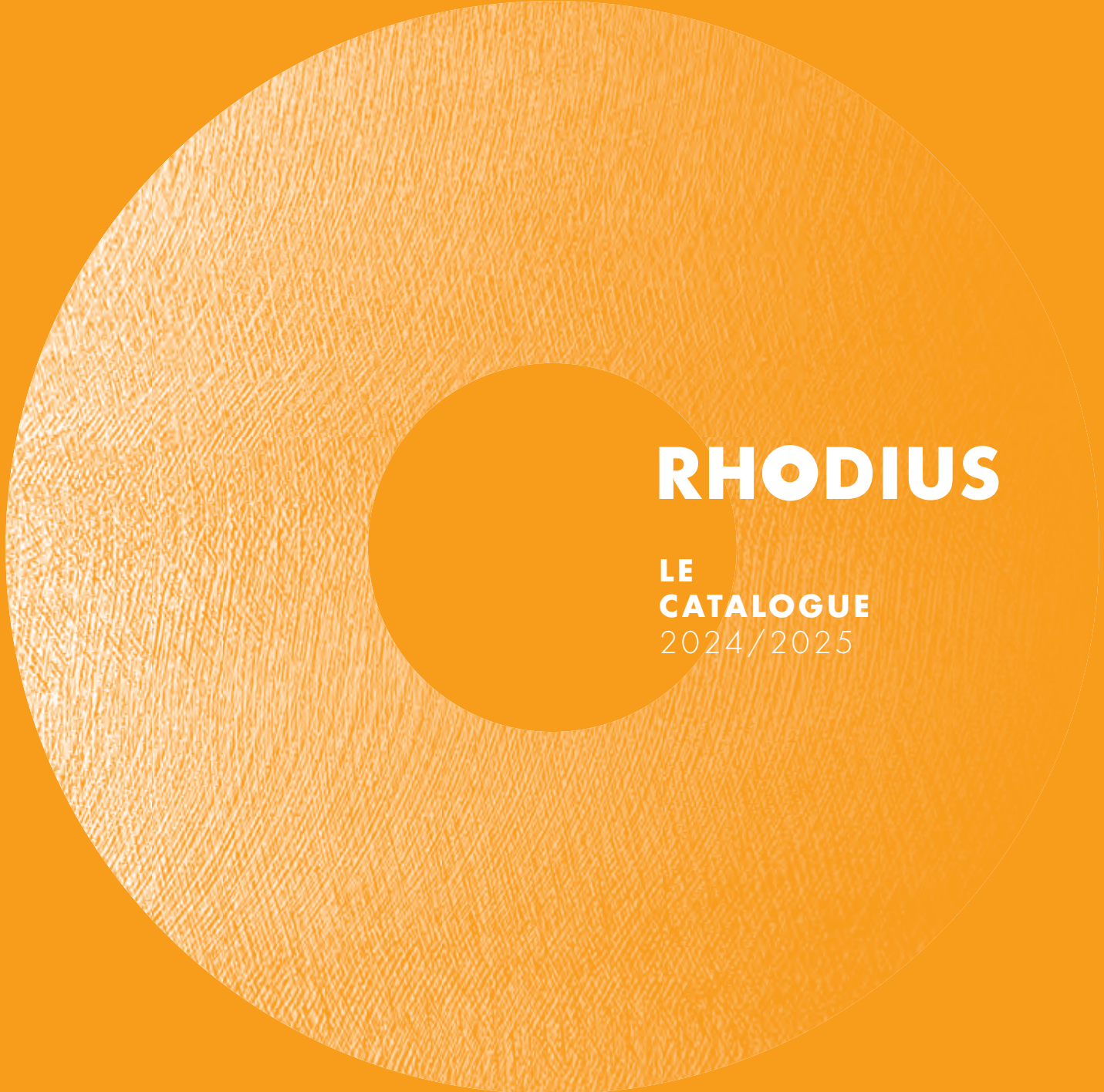




RHODIUS

**LE
CATALOGUE**
2024/2025

020

**TRONÇONNAGE**

Tronçonnage

056

**NETTOYAGE**

Nettoyage

096

**ÉBARBAGE**

Ébarbage

114

**MEULAGE / POLISSAGE**

Meulage / Polissage

188

**FRAISAGE**

Fraisage

208

**OUTILS DIAMANT**

Outils diamantés

238

**SÉCURITÉ DU TRAVAIL**

Sécurité du travail



Jusqu'à aujourd'hui, nous n'avons jamais cessé de travailler avec acharnement pour faire évoluer l'histoire entamée en 1952 dans l'atelier d'essai de RHODIUS grâce à l'invention du disque de meulage qui fera ensuite de notre entreprise le leader mondial des outils de qualité Premium.

Aujourd'hui encore, mus par notre savoir-faire novateur et notre envie de trouver des solutions toujours plus adaptées, nous développons des outils abrasifs destinés aux professionnels souhaitant un maximum d'efficacité et de simplicité et nous posons ainsi en partenaire fiable pour les utilisateurs exigeants issus du monde de l'industrie et de l'artisanat.

PRÉFACE

SIMPLIFY YOUR WORK



Jürgen Neubert
CEO

Des millions d'utilisateurs professionnels dans le monde découvrent chaque jour la puissance unique de nos outils de tronçonnage et abrasifs permettant le meulage rapide et confortable de nombreuses surfaces avec une perfection extrême. Ceux-ci viennent également à bout du tronçonnage du métal et de la pierre sans effort, avec une efficacité et une sécurité maximales. Chez RHODIUS, nous donnons tout pour simplifier les travaux de meulage.

Notre goût pour les inventions et notre esprit novateur nous permettent de redéfinir sans cesse les possibilités qui s'offrent aux professionnels de l'industrie et aux artisans pour traiter le métal et la pierre avec la meilleure rentabilité possible. Partout où une tâche peut être optimisée, le marché peut être assuré que RHODIUS trouvera une solution. Et inversement, idéalement : en effet, notre objectif est de toujours être en avance sur notre temps. Nous offrons donc à nos clients des avantages décisifs par rapport à la concurrence.

Nous les écoutons, les regardons faire et comprenons leurs besoins techniques, mais aussi économiques. Pour pouvoir traduire ces constatations en une offre toujours plus adaptée, nous ne cessons de perfectionner nos processus de développement et de production.

Grâce à un niveau de numérisation et d'automatisation élevé, nous sommes en mesure de sans cesse implémenter et encourager des méthodes de travail toujours plus efficaces. Nous allions ainsi idéalement les compétences d'un fabricant actif depuis plus de sept décennies sur le marché à des techniques de production ultra-modernes, parfois uniques au monde.

Chez RHODIUS, la qualité commence dès le choix de matières premières de la plus grande qualité. Tous les composants de nos produits sont ainsi soigneusement analysés et sélectionnés par notre laboratoire. Et nos exigences de qualité ne prennent pas fin avec la naissance du produit, mais se reflètent également dans nos services. Grâce à notre équipe motivée, nous assurons chaque jour non seulement une disponibilité optimale des produits et un respect fiable des délais, mais garantissons également des conseils et une assistance adaptés aux besoins de nos clients.

Nous sommes dignes de confiance.
Aujourd'hui comme hier.


Jürgen Neubert
CEO

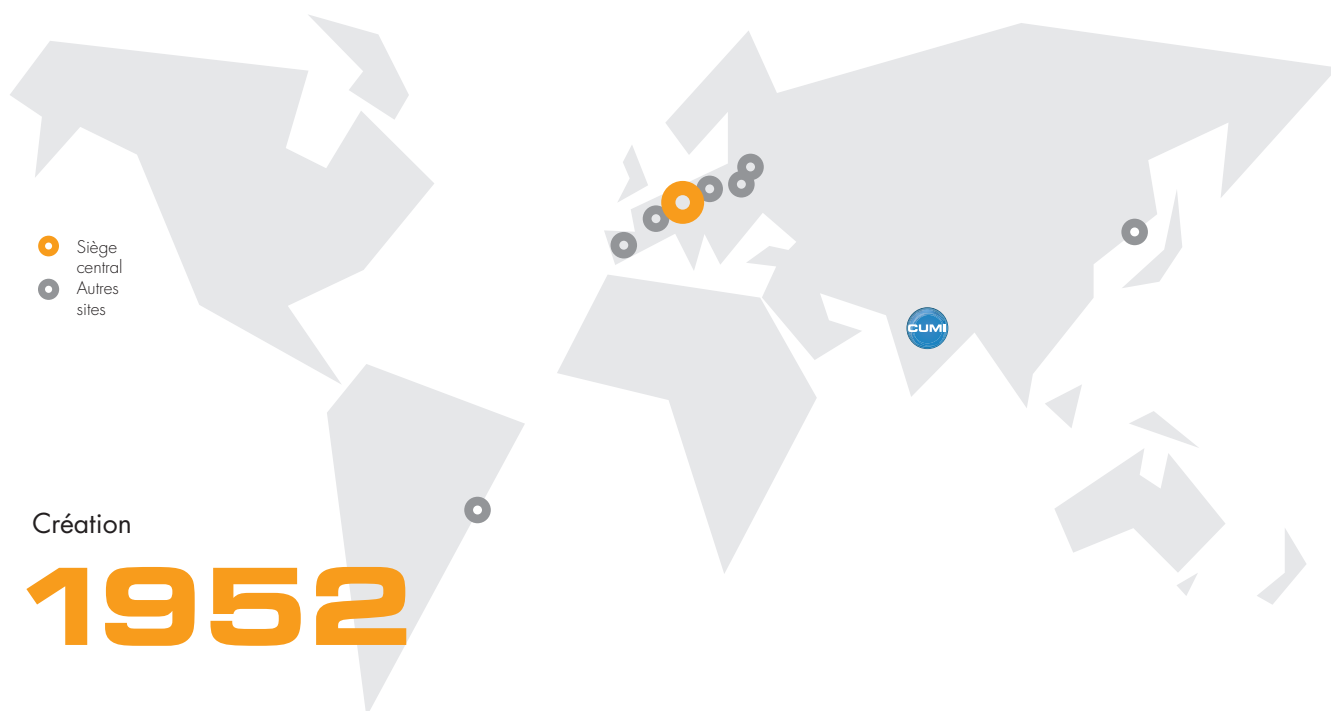
RHODIUS

CHIFFRES & FAITS

Chaque jour, nous rendons le travail de nos utilisateurs professionnels un peu plus facile. Partout dans le monde.

Grâce à des outils performants destinés au traitement mécanique, essentiellement du métal et de la pierre.

Un service de premier ordre et à une équipe commerciale compétente et proactive, que vous soyez utilisateur final ou revendeur. Si on ne devait nous évaluer que sur un seul critère, ce serait votre satisfaction.



Siège central

BURGBROHL

Part des exportations (vers plus de 100 pays)

70 %

Chiffre d'affaires annuel (en mio. EUR)

66,9 MIO €

Collaborateurs

313

Nationalités

29



CARBORUNDUM
UNIVERSAL
1IV

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

RHODIUS & CUMI

FAIRE LA DIFFÉRENCE PAR LES MATÉRIAUX

En 1954, CUMI a commencé à fabriquer du papier de verre et s'est ensuite orienté vers les produits à base d'oxyde d'aluminium et de carbure de silicium. Pendant plus de 60 ans, CUMI a découvert comment ces matériaux permettent de résoudre des problèmes concrets dans diverses industries. L'expertise de CUMI a conduit à un succès mondial dans les abrasifs en raison de leur dureté, les produits réfractaires pour la gestion de la chaleur, la résistance à l'usure des céramiques et l'utilisation de l'oxyde d'aluminium dans la protection contre les hautes tensions. L'entreprise a utilisé ces propriétés pour produire de l'énergie alternative, prolonger la durée de vie des actifs dans les industries chimiques et stocker l'énergie thermique. L'ingénierie de la science des matériaux offre des possibilités passionnantes pour la mobilité propre, l'énergie et l'environnement. CUMI s'engage à améliorer l'efficacité des solutions actuelles tout en développant des matériaux et des technologies durables et performants pour les besoins futurs. CUMI est un pionnier de l'innovation dans le domaine des matériaux : nous visons à contribuer à un avenir plus vert, en relevant les défis mondiaux de manière durable.

En unissant nos forces, nous avons le pouvoir de créer une valeur unique, de la matière première au produit final.

Notre vision

Nous serons une entreprise mondialement admirée, à l'origine d'innovations dans le domaine de la science des matériaux en vue d'une création de valeur durable pour les personnes et notre planète.

Notre mission

Nous concevons, co-créons et fournissons des solutions durables afin de faire une différence positive significative pour toutes nos parties prenantes.

Notre objectif

Faire la différence par les matériaux.



RHODIUS & CUMI

Alumine
synthétique
fondue

VERS LA DURABILITÉ

Émissions

Chez CUMI, les investissements ont porté sur des dépoussiéreurs à haut rendement. Les usines disposent d'une importante couverture végétale de 6000 arbres qui agissent comme un puits de carbone. L'investissement dans un système d'épuration à haute performance a contribué de manière significative à un environnement beaucoup plus propre. Le passage au gaz naturel dans de nombreuses usines a également contribué à réduire les émissions.

Déchets

La réduction des déchets dans les différents lieux d'activité a été prise en compte dans la conception. Les programmes qui visent à faire plus avec moins ont conduit à des solutions innovantes qui réduisent l'utilisation de matériaux dans le processus, générant ainsi moins de déchets, ainsi qu'à des programmes qui utilisent les déchets pour créer des produits qui peuvent être utilisés à des fins sociales et économiques. Citons par exemple l'utilisation de déchets de matériaux abrasifs dans les composites et le recyclage de déchets de céramiques industrielles pour la fabrication de matières premières réfractaires.

Eau

Conformément à l'objectif de CUMI de réduire l'intensité de la consommation d'eau, plusieurs projets ont été entrepris pour conserver l'eau en utilisant des réservoirs de collecte des eaux de pluie et des installations de recyclage. De grands bassins de récupération d'eau collectent et stockent efficacement l'eau de pluie, enrichissant ainsi les réserves d'eau souterraine pour le refroidissement des fours. En outre, des programmes technologiques sont en cours d'exécution pour réduire les besoins en eau de refroidissement des fours sans compromettre la sécurité des installations et des personnes.

Fusion d'alumine synthétique

Réduction des émissions de CO₂ de 90 % par rapport à la fusion conventionnelle à base de bauxite. Plusieurs nouvelles variantes de marron

L'alumine fondue a été développée pour répondre aux applications nouvelles et émergentes.



90%



À VOS CÔTÉS



Support technique

Pour vous, chez vous. Des techniciens expérimentés avec une connaissance approfondie du secteur



Savoir-faire Transfert de connaissances

Formation de nos partenaires (distribution professionnelle, industrie et artisans). Au Competence-Center de RHODIUS, à Burgbrohl, ou directement chez vous.

SUPPORT DESTINÉ AUX REVENDEURS

AUSSI DIFFÉRENT QUE LE SONT VOS CLIENTS

RHODIUS

Conseils à la vente

Travailler avec des produits de la meilleure qualité qui soit n'a de sens que si ceux-ci sont utilisés de la bonne manière : chez nous, nos revendeurs et utilisateurs peuvent tester les produits eux-mêmes pour découvrir directement l'étendue de leurs performances.

Nos démonstrations en live permettent quant à elles d'encore mieux appréhender notre promesse de performances : « simplify your work ». Nous savons précisément quelles sont les exigences de nos utilisateurs professionnels lors de leur utilisation quotidienne de nos outils abrasifs. C'est pourquoi nous aidons nos revendeurs en fournissant à leurs clients les plus exigeants des conseils personnalisés adaptés à leurs applications ou en leur rendant directement une visite.

RHODIUS

Aide à la vente

La marque RHODIUS vous aide activement dans la vente de ses produits de qualité professionnelle et ses services correspondants. En tant que revendeur, vous bénéficiez de nos solutions sur mesure.

Simplicité et flexibilité sur toute la ligne pour répondre idéalement à vos besoins et à vos locaux : nous vous proposons ainsi des systèmes de présentation des marchandises modulaires de qualité, s'adaptant à l'espace disponible. Nous vous garantissons ainsi des présentoirs toujours les plus garnis possible, pour une présentation attrayante et structurée.

Adaptées à presque tous les volumes de marchandises, utilisées comme présentoirs ou surfaces de stockage, nos aides à la vente sont toujours mises à votre disposition.





RHODIUS Competence Center

Conseillez au mieux en disposant des connaissances adéquates. Plus vos recommandations seront adaptées, plus vos clients seront satisfaits.

Entrez dans le vif du sujet pour conseiller vos clients de la manière la plus efficace. Nos équipes de formation vous permettent d'approfondir votre savoir-faire grâce à des tests d'usinage convaincants qui font réellement la différence. Nous renforçons vos connaissances techniques grâce à des informations pertinentes qui vous faciliteront autant que possible la tâche au moment de conseiller vos utilisateurs professionnels.

Les visites organisées au sein de notre usine de Burgbrohl vous permettent également de découvrir de l'intérieur la genèse de nos produits « Made in Germany ».



Les salons, les journées portes-ouvertes et les actions organisées par les revendeurs sont autant d'occasions pour nous de convaincre les clients en organisant des démonstrations d'outils en live impressionnantes en direct chez les revendeurs.

AIDE AUX REVENDEURS
DONNÉES NUMÉRIQUES RELATIVES
AUX PRODUITS

LA QUALITÉ SUR TOUTE LA LIGNE

Seul le contenu compte – Afin de pouvoir leur offrir la meilleure aide commerciale qui soit, nous proposons à nos revendeurs des packs de communication professionnels, ainsi que différents textes, images et vidéos. Pour une visibilité et une efficacité optimales sur tous les canaux.

**DEMANDEZ
VOS DON-
NÉES DÈS
AUJOURD'HUI-
JOURD'HUI !**

service@rhodius.eu

Le Content Manager de RHODIUS offre aux revendeurs un accès à des données pertinentes et correctes, sans cesse actualisées. Vous pouvez ainsi fournir à vos clients les bonnes informations à chaque point de contact du parcours client, l'aidant ainsi à prendre une décision d'achat en toute sécurité.



Accéder au Content
Manager de RHODIUS

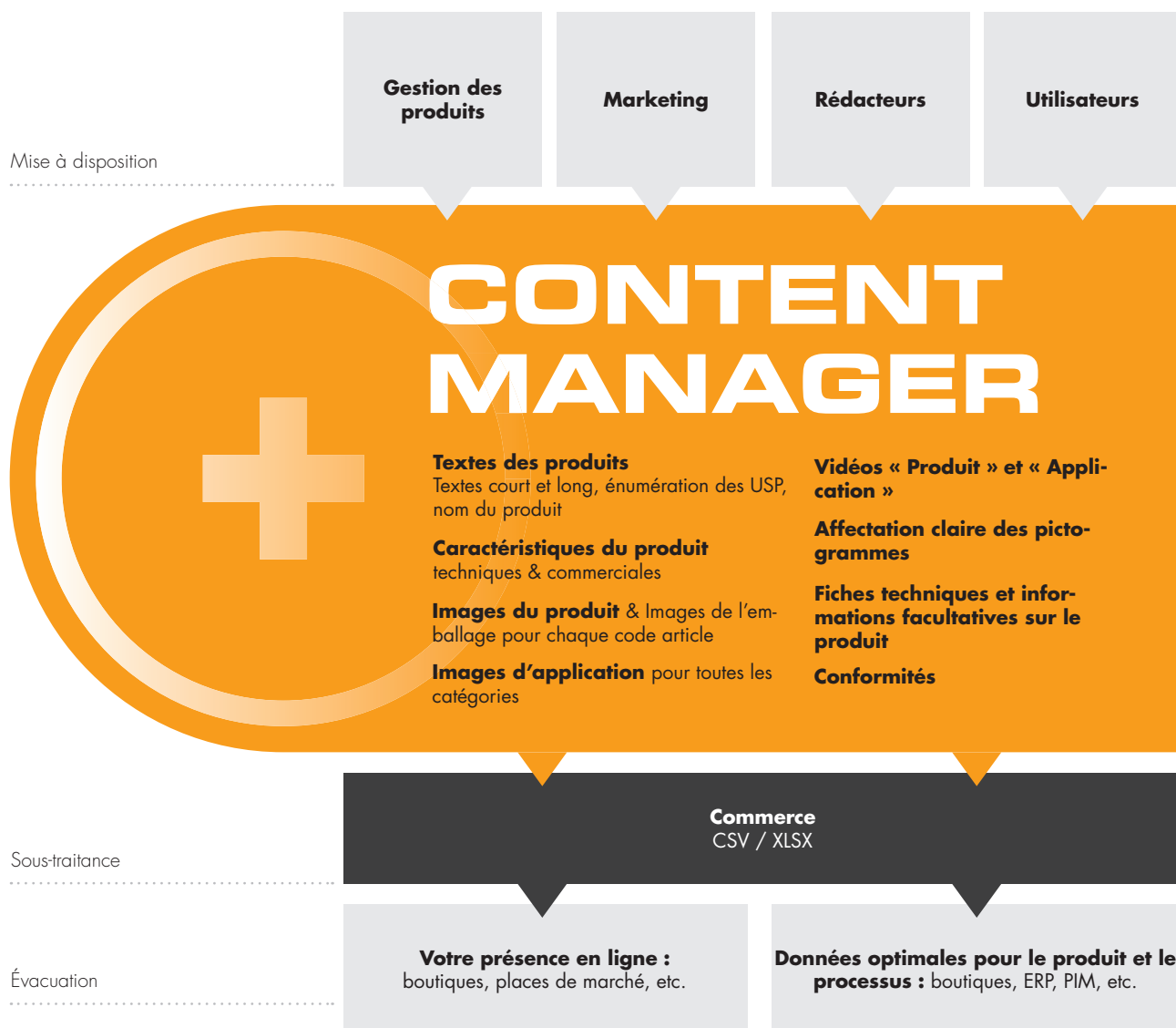
<https://rhodi.us/3vQJGuh>

Article
1.941

Images
4.609

Vidéos
224

Langues
16



LA PROMESSE DE QUALITÉ
RHODIUS

VOTRE SÉCURITÉ — NOTRE PRINCIPAL OBJECTIF

Quelle que soit notre passion pour la puissance, le progrès et les performances, une seule chose compte au final : la sécurité des personnes qui utilisent nos outils. C'est pourquoi la production de nos disques de tronçonnage est la plus grande de nos responsabilités, chez RHODIUS. C'est en nous basant sur nos compétences de fabricant, issues de plusieurs décennies de travail, que nous avons développé sur notre site de Burgbrohl, en Allemagne, une technique de protection unique nous permettant de fabriquer nos produits de A à Z. Ici, la qualité commence dès le choix des matières premières et demi-produits utilisés et le contrôle de leur compatibilité dans nos laboratoires, avec les méthodes les plus modernes. La fabrication des outils a ensuite lieu sur notre propre parc de machines automatisées ultra-performantes. Nous procédons également à des contrôles réguliers tout au long de la production et les documentons de manière numérique.

Pour nous, le respect de toutes les exigences des lois, des normes et des directives nationales et internationales va de soi. Notre gestion de la qualité est certifiée suivant les normes EN ISO 9001 et EN ISO 50001 et garantit ainsi le respect de toutes les prescriptions.



Vous trouverez ici toutes les informations que vous cherchez pour un meulage et un tronçonnage sûrs:



<https://rhodi.us/safety>



TECHNOLOGIES RHODIUS

EXTRA THIN

Plus de précision

et moins de finitions

> Plus d'informations
à la page 242

EXTENDED

Plus de performance

pour une compétitivité constante

> Plus d'informations
à la page 244

CERAMICON

Durablement affûté et résistant

grâce à un grain céramique

> Plus d'informations
à la page 252

HYDRO PROTECT

Des performances garanties

pour un maintien de la performance dans le temps en combattant les effets néfastes de l'humidité.

> Plus d'informations
à la page 248

BATTERY PLUS

Idéal pour les batteries

des machines fonctionnant sur batterie et à vitesse réglable

> Plus d'informations
à la page 246



Moteur de recherche intuitive

grâce à un système de qualité aisé.
5 étapes pour trouver le bon produit.

> Plus d'informations
à la page 018

BRAINTOOLS®

Des solutions intelligentes

avec un avantage unique pour des résultats parfaits

> Plus d'informations
à la page 258

ALLROUNDER

Des outils polyvalents

pour plus d'utilisations avec un seul outils

> Plus d'informations
à la page 254

VISION

Un contrôle visuel constant

réduisant les retouches onéreuses

> Plus d'informations
à la page 250

100 %

UNE QUALITÉ POUR CHAQUE BESOIN

C'est en suivant nos clients depuis plus de 70 ans, comprenant les défis qu'ils ont à relever et connaissant le marché mieux que quiconque que nous y sommes arrivés ! Notre connaissance des besoins de nos clients nous permet de fabriquer dans notre usine des outils de qualité « Made in Germany », répondant idéalement aux besoins des différents secteurs et applications spécifiques. Nos trois niveaux de qualité répondent idéalement à toutes les exigences en matière de rentabilité et de qualité. Nous vous offrons ainsi la liberté de choisir le produit vous convenant le mieux, à vous et à votre projet, avec un rapport qualité-prix exceptionnel.

NOS 3 QUALITÉS :

TOPLINE ●●●

Les produits de la gamme TOPline offrent aux utilisateurs professionnels des avantages produits, une fiabilité et un confort d'utilisation extrêmes avec un rapport qualité-prix optimal.

PROLINE ●●○

Les produits de la gamme PROline ont été conçus pour satisfaire aux exigences de qualité particulièrement élevées requises en cas d'utilisations fréquentes dans l'industrie et chez les artisans. Ils présentent un bon rapport qualité-prix et une rentabilité élevée.

ALPHALINE ●○○

Les produits de l'ALPHAline sont des outils abrasifs fiables présentant un rapport qualité-prix attrayant pour les professionnels soucieux du prix.

RECHERCHE RAPIDE DE PRODUITS

Tronçonnage

		page	matériau
Disques de tronçonnage extra-fins	XTK6 EXACT	027	● ●
	XTK35 CROSS	028	● ●
	XT8 EXACT MINI	029	● ●
	XT10 MINI	030	● ●
	XT8 EXACT	031	● ●
	ASB XT	030	Accessoires
	XT100 EXTENDED	032	● ●
	XT10	033	● ●
	XT38	034	● ●
	XT70	035	● ●
	XT15	037	● ●
	XT200 EXTENDED	038	●
	XT20	039	●
	XT67	039	●
	XT77	040	●
	XT24	041	●
	XT66	042	● ● ●
	XTK69 MULTI CROSS	043	● ● ● ●
	XT69 MULTI	044	● ● ● ●
Disques de tronçonnage manuel	FT38	045	● ●
	FT26	046	● ●
	FT67	047	●
	FT33	048	●
	KSM	049	●
	FT30	049	●
	FT24	050	●
	FT44	051	● ● ●
	FT40	052	● ● ●
Disques de tronçonnage pour machines stationnaires	ST38	053	● ●
	ST56	054	●
	ST34	055	●
	ST21	055	●

Nettoyage

		page	matériau
Non-tissé	SVS HD	058	● ● ● ●
	SVS	059	● ● ● ●
	SVS Mini	059	● ● ● ●
	SVS GS	060	● ● ● ●
	SVS PIN	060	Accessoires
Brosses circulaires	ERBZ	066	● ●
	ERBW	067	● ● ●

Brosses circulaires	ERBWBW	067	● ● ●
	SRBZ	068	●
	SRBZGS	069	●
	SRBWGS	069	●
	SRBWBW	070	●
	SRBWST	071	●
	HRB	072	● ● ● ●
Brosses coupes	ETBZ	073	● ●
	ETBW	074	● ● ●
	STBZ	075	●
	STBZ S	076	●
	STBW	076	●
	STBWGS	077	●
	STBWBW	078	●
	HTB	079	● ● ● ●
Brosses coniques	EKBZ	080	● ●
	EKBW	081	● ● ●
	SKBZ	082	●
Brosses-pinceaux	SKBW	083	●
	EPBZ	084	● ●
	EPBW	085	● ● ●
	SPBZ	086	●
	SPBW	087	●
Brosses manuelles	HPB	088	● ● ● ●
	EHBG	089	● ●
	EHBW	090	● ● ●
	UHBW	090	● ● ●
	EKNB	091	● ●
	SHBG	092	●
	BSBG	093	●
	SKNB	093	●
	MHBW	094	● ● ●
	ZKB	095	● ●
	BSBW	095	●

Ébarbage

		page	matériau
Meules à ébarber	FS1 FUSION	100	● ●
	RS580 EXTENDED	101	● ●
	RS480	102	● ●
	RS38	103	● ●
	RS28	104	● ●
	RS50 LONGLIFE	105	●
	RS67	106	●

Meules à ébarber	RS2	106	●
	RS22	107	●
	KSM	108	●
	RS24	109	●
	RS66	110	● ●
Meules boissec	NK	111	●
	SIC	113	● ●
Mini-disques	SR15	112	●

Meulage / Polissage

		page	matériau
Disques à lamelles*	VISION SPEED	122	● ● ●
	VISION COOL	123	● ● ●
	VISION PRO	124	● ●
	VSK VISION	125	● ● ●
	JUMBO SPEED EXTENDED	126	● ●
	JUMBO LONGLIFE EXTENDED	128	● ●
	LSK FK	129	● ●
	LSZ F EXTENDED	131	● ● ●
	LSZ F1	132	● ● ●
	LSZ P1	133	● ● ●
	LSZ F2	133	● ● ●
	LSZ F3	134	● ● ●
	LSZ FB	136	● ●
	LSA F1	137	● ●
	LSA P1	137	●
Disques à lamelles non tissé	LGA ALU	138	●
	VLS	140	● ● ●
Bandes abrasives	VSK F	139	● ● ●
	KFK	141	● ●
	KFZ	142	● ●
	KFS	143	●
	SFA	144	●
	SFC	144	● ●
Manchons abrasifs	RH TURBO & RHST	145	Accessoires
	ESB CL	147	● ●
	ESB ZL	148	● ●
	ESB KK	149	● ●
	ESB V	149	● ● ●
	ESB CX	150	● ●
	ESB ZX	150	● ●
	ESB KX	151	●

* Les disques à lamelles ne sont destinés qu'à l'usinage de l'aluminium. Cependant, pour obtenir de meilleurs résultats, utilisez un spray de tronçonnage sans silicone ou une graisse abrasive qui empêche l'usure rapide des disques à lamelles. Exception : LGA ALU

RECHERCHE RAPIDE DE PRODUITS

Roues à lamelles	ESH	152	 
	SSH	153	
	SHEK	153	Accessoires
Roues à lamelles	SLR	154	  
	FS K	155	  
	FS MINI	155	  
	FS	155	  
Roues à lamelles non-tissé	VSK	157	  
	VS	158	  
Rouleaux	SVSW	159	  
	LW	160	  
	VWK	160	  
	VW	161	  
	FW	161	  
Quick-Change Discs	SVS QUICK HD	162	  
	LSZ QUICK	163	  
	KFK QUICK	163	  
	KFZ QUICK	164	  
	KFS QUICK	164	  
	VLS QUICK	165	   
	VKS QUICK	165	  
	RH QUICK	166	Accessoires
Rouleaux	SPBR	167	  
	KERR	169	 
	KFPR	169	  
Feuilles d'abrasif	KKBR	170	  
	WSP	171	    
	KFPB	171	  
Disques aubo-agrippant	KGK V	172	 
	KSN V	173	  
	KSF15 V	174	  
	SKP15 V	174	  
	SKP15 WHITE V	175	  
	RH15 V	175	Accessoires
	ZSKP V	176	   
	KERR V F/B	176	  
	VLS V	177	  
	RH V & RHST V	178	Accessoires
Non-tissé	VLSR	179	  
	VLS PAD	180	  
Disques non-tissé compacts	VKS KN	181	  
	VKSG WS	182	  
Feutres de polissage	FLS	184	  
	FLP	185	  

Anneaux à saigner / à polir	SAT	185	  
	POL	186	  
	ESD	186	Accessoires
Pâtes	PASTE	187	  

Fraisage

	page	matériau
Fraises métalliques	HF A	192    
	HF B	193    
	HF C	195    
	HF D	196    
	HF E	198    
	HF F	199    
	HF G	200    
	HF H	202   
	HF J	203   
	HF K	203   
	HF L	204    
	HF M	205   
	HF SET	207   

Outils diamantés

	page	matériau
Disques à tronçonner	LD403S/LD404 ALL IN ONE	214 
	RH403S	215 Machine
	LD300	216 
	LD200 SPEED	217 
	LD45	218 
	LD40	218 
	LD50	219 
	DG70	219 
	DG210 ALLCUT	220    
	DG215 ALLCUT	221    
	LD70	222 
	LD60	223 
	LD410 SPEED	224 
	LD4	225
	DG35	225
	DG55	226
	DG65 ACCU CROSS	227
	DG10	228
	DG15	228
	LD1	229

Disques à tronçonner	DG45	229	
	DG25	230	
	DG50	230	
Meules boisseaux	DS1	231	
	DS2	232	
	DS10	232	
	DS40	233	
	DS41	233	
Trépons diamantés	CD10	234	
	CD15	235	
	CDS	235	Accessoires
Forets pour carrelage	CD30	236	
	CD40	236	

Sécurité du travail

	page	désignation
	SE10	240 Lunettes de protection
	SE20	240 Bouchon d'oreille
	SE30	241 Gant en cuir
	SE40	241 Protection respiratoire
	RHO-LOCK	241 Écrou de serrage rapide

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail



TRONÇONNAGE

TABLE DES MATIÈRES

DISQUES DE TRONÇON- NAGE EXTRA-FINS



026

DISQUES DE TRONÇON- NAGE MANUEL



045

DISQUE DE TRONÇON- NAGE POUR MACHINES STATIONNAIRES



053

POINTS FORTS



XTK6 EXACT

- Coupe précise avec moins de puissance machine
- Un échauffement moindre réduit les opérations de finition coûteuses
- Une coupe sans échauffement réduit la coloration et la déformation du matériau

Page 027



XTK35 CROSS

- Tronçonnage extra-fin et ébarbage avec le même disque
- Tronçonnage, ébavurage, chanfreinage, ponçage avec un seul disque
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre

Page 028

TECHNOLOGIES SPÉCIFIQUES



Vous trouverez plus d'informations à la page 252



Vous trouverez plus d'informations à la page 260



Vous trouverez plus d'informations à la page 258



Vous trouverez plus d'informations à la page 246



Vous trouverez plus d'informations à la page 248

TRONÇONNAGE

LE DISQUE DE TRONÇONNAGE IDÉAL

Ce n'est que lorsqu'un disque de tronçonnage est parfaitement adapté à votre machine et à votre application qu'il peut développer toute sa puissance. Nous avons compilé pour vous tout ce à quoi vous devez veiller lors du choix de votre produit et ce qui différencie nos disques de tronçonnage entre eux.

QUE CHERCHEZ-VOUS ?



Disques de tronçonnage extra-fins $\leq 1,9$ mm

Nos disques de tronçonnage extra-fins portent la mention XT. Avec une épaisseur de maximum 1,9 mm, ils sont les outils idéaux pour usiner les matériaux d'épaisseurs fines et matériaux pleins.

Avantages

- Coupe nettement plus aisée grâce à des frottements réduits sur la pièce à usiner
- Sollicitations thermiques réduites au minimum
- Décoloration bleue réduite
- Coupe presque sans bavure
- Réduction de la durée des reprises

Disques de tronçonnage manuel $> 1,9$ mm

Les disques de tronçonnage d'une épaisseur supérieure à 1,9 mm portent la mention FT dans leur nom de produit. Ils conviennent pour des utilisations robustes, telles que le tronçonnage manuel d'aciers de construction et à outils.

Avantages

- Stabilité accrue grâce à une armature spéciale renforcée
- Vitesse de coupe élevée
- Longue durée de vie
- Tronçonnage confortable
- Rentabilité élevée

COMBINAISON PERFORMANTE OUTIL-MACHINE

Les disques particulièrement performants ont besoin de machines puissantes pour donner le meilleur d'eux-mêmes. Déterminez la puissance de votre machine et sélectionnez un disque de tronçonnage adéquat.

Les machines performantes démarrent à partir de ...						
Type de machines		Ø 100	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230
	Air comprimé	> 450 W	> 650 W	> 850 W	> 1600 W	> 1900 W
	Électricité	> 550 W	> 1000 W	> 1200 W	> 2000 W	> 2200 W

Autres disques pour machines de faible puissance

Sélectionnez un disque plus tendre. Le liant plus tendre permet de libérer un nouveau grain abrasif plus facilement.

- Capacité de coupe élevée

Les machines de faible puissance ne développent pas une force suffisante pour permettre aux disques durs de libérer de nouveaux grains abrasifs.

Conséquence : la capacité de coupe chute et le disque s'émousse.

Disques plus durs pour les machines de puissance élevée

Sélectionnez un disque dur des GAMMES DE QUALITÉ Rhodius TOPline ou PROline.

- Durée de vie et capacité de coupe très élevées

Les machines puissantes entraînent un arrachage rapide du liant sur les disques tendres.

Conséquence : la durée de vie du disque diminue rapidement.

LE CHEMIN LE PLUS RAPIDE

JUSQU'AU BON PRODUIT

TRONÇONNAGE

Explication des symboles

-  Acier inoxydable  Pierre
 Acier  Fonte
 Métaux non ferreux

●●●●●○ Système des points

Durée de vie

La durée de vie indique le nombre maximum de coupes d'un disque.

- = particulièrement adapté
 ○ = adapté
 ○ = adapté sous conditions

Explication des symboles			Disques de troncçonnage extra-fins																	Disques de troncçonnage manuel										Disques de troncçonnage pour machines stationnaires																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Désignation	Page	Ø mm	Niveau de qualité																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Acier inoxydable	Pierre	Acier	Fonte	Métaux non ferreux																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Troncçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

TRONÇONNAGE

COMMENT GAGNER EN PUISSANCE ?

1 Bague métallique indiquant la date limite d'utilisation

Fixation centrée et sûre sur la machine

2 Étiquette en papier

Toutes les informations relatives au produit et à la sécurité sur chaque disque

3 Tissu en fibres de verre

Tissu épais de grande qualité garantissant une plus grande sécurité lors du tronçonnage

5 Tissu en fibres de verre

Seconde armature renforcée

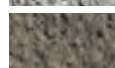


4 Mélange



Grain abrasif

Selon le matériau à tronçonner, on choisira un grain ou un mélange adéquat de différents types de grains.



Adjuvants actifs

Les disques de tronçonnage Rhodius contiennent non seulement des grains de qualité, mais aussi des additifs de meulage actifs optimisant le processus de tronçonnage.

Liant

Un liant parfaitement adapté à l'application et à la puissance de la machine est un facteur déterminant pour augmenter la rentabilité et obtenir des résultats de tronçonnage et de meulage parfaits.

TRONÇONNAGE

VITESSE DE TRAVAIL

La vitesse de travail maximale admissible en m/s est indiquée sur tous les outils abrasifs.



V [m/sec]	50	63	80	100
d1 [mm]	rpm			
30	31830	40105	50900	63660
32	30000	37600	48000	60000
40	23900	30100	38200	47200
50	19100	24100	30600	38200
63	15200	19100	24300	30250
65	14690	18510	23500	29380
75	12700	16000	20300	25400
80	12000	15100	19100	23900
100	9550	12100	15300	19100
105	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650

V [m/sec]	50	63	80	100
d1 [mm]	rpm			
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
200	4800	6050	7650	9550
230	4200	5250	6650	8350
235	4200	5250	6650	8350
250	3850	4850	6150	7650
300	3200	4050	5100	6400
350/356	2750	3450	4400	5500
400/406	2400	3050	3850	4800
450/457	2150	2700	3400	4250
500/508	1950	2450	3100	3850
600/610	1600	2050	2250	3200



Vous trouverez d'autres astuces d'utilisation pour nos disques de tronçonnage sur le site : www.sharpg grinding.com

TRONÇONNAGE L'ÉTIQUETTE

Identification

du matériau à usiner :

Système de couleurs

- Acier inoxydable/Acier
- Acier
- Pierre
- Métaux non ferreux
- Fonte

Dimensions

en mm et en pouces

125 × **1,0**

Diamètre de disque
en mm

Épaisseur du disque

Niveau de qualité

TOPLINE ●●●

PROLINE ●●○

ALPHALINE ●○●

1 Pictogrammes de sécurité

Vue d'ensemble sur le rabat à la fin du catalogue

2 Pictogrammes des matériaux

Vue d'ensemble sur le rabat à la fin du catalogue

3 Code de traçabilité

4 Bague métallique indiquant la date limite d'utilisation

5 Nom du fabricant

6 Désignation ISO Cf. page 025

7 Code EAN

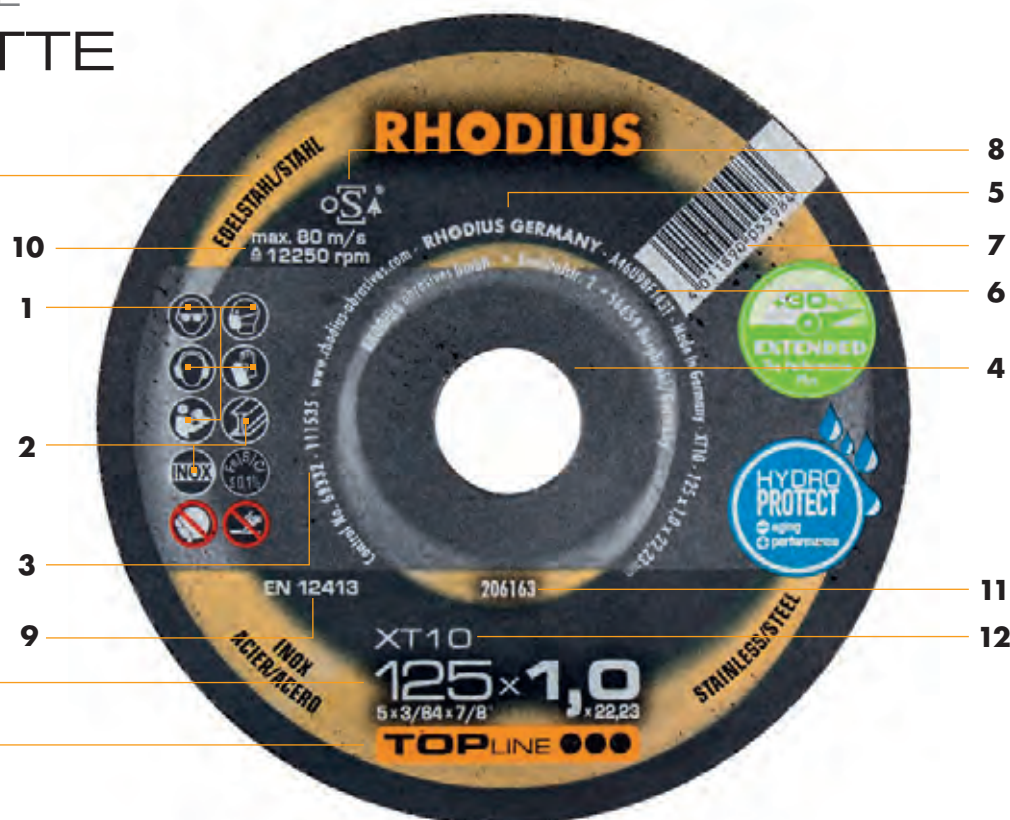
8 Désignation oSa Cf. page 014

9 Norme européenne pour les abrasifs agglomérés

10 Vitesse de travail maximale autorisée Cf. page 024

11 Code article

12 Désignation du produit



TRONÇONNAGE L'IDENTIFICATION

Identification des abrasifs selon EN 12413 :

Sur le disque est inscrit la nature du grain, la grosseur du grain, la dureté, la structure, le liant et le numéro d'identification.

A 24 U 9 BF 1337

Grain abrasif

- A** Corindon normal
- Z** Zirconium
- C** Carbure de silicium

Pour une graduation plus précise des différentes qualités, on peut ajouter pour le grain, des numéros aux lettres, par exemple :

- 30A** Semi-corindon raffiné
- 54A** Corindon raffiné rose
- 56A** Corindon raffiné blanc
- 89A** Corindon spécial

Taille du grain

Indication de la granulométrie en MESH selon la norme FEPA:

- 04** à **24** gros
- 30** à **60** moyen
- 70** à **220** fin

Degré de dureté

La détermination de la dureté est indiquée par une lettre entre **A** et **Z**. Le degré de dureté va en augmentant de **A** à **Z**.

Structure

La structure est indiquée par un nombre entre **0** et **14**. Plus les indices sont élevés, plus la structure est ouverte et les abrasifs poreux.

Types de liant

- B** Résine synthétique
- BF** Résine synthétique avec fibres de verre

Numéro d'identification

Cette indication contient des informations internes.

DISQUES À TRONÇONNER EXTRA-FINS

Les disques à tronçonner extra-fins disposent d'une surface de frottement réduite. Ceci permet une coupe rapide et sans échauffement.

Les décolorations bleues sur la pièce à usiner peuvent être ainsi réduites. La coupe engendrant peu de bavures épargne également à l'utilisateur des retouches pénibles.

Vous trouverez, dans le chapitre «Disques à tronçonner extra-fins», un aperçu de tous les disques à tronçonner jusqu'à une épaisseur maximale de 1,9 mm.



Pour plus de stabilité pendant le processus de tronçonnage, optez pour les variantes à moyeu déporté (forme 42).

AVANTAGES DES PRODUITS :

- Bavures réduites
- Projections d'étincelles réduites
- Vitesse de coupe élevée
- Longue durée de vie
- Coupe sans échauffement
- Odeurs réduites



TRONÇONNAGE EFFICACE ET PRÉCISION MAXIMALE


XTK6 EXACT
TOP LINE

 mm:
0,6

Formation de bavures encore réduite, dégagement de chaleur encore réduite et coloration bleue plus faible. Le XTK6 EXACT – notre disque le plus fin – convainc par son silence exceptionnel. Grâce à ses coupes exceptionnellement précises, propres et presque sans bavures, les finitions nécessaires sont quasiment nulles. Même les matériaux extrêmement durs, tels que les aciers à ressort, les tôles en acier inoxydable, etc., peuvent être tronçonnés sans aucun problème avec ce disque de seulement 0,6 mm d'épaisseur. Une puissance exceptionnelle pour un outil compact – Une coupe fine nécessitant une pression de contact quasi nulle – Pour un travail nettement facilité.

i Grâce à sa consommation d'énergie réduite, le XTK6 convient tout particulièrement pour les machines sur batterie

Matériau :

- Aciers inoxydables et antiacides
- Aciers fortement alliés
- Aciers extrêmement résistants
- Tôles à haute résistance
- Tôles plastifiées
- Tôles laquées

Exemples d'application :

- Tiges filetées
- Tôles de faibles épaisseurs
- Tubes à parois minces
- Profilés à parois minces
- Chemins de câble
- Tôles ondulées
- Profils trapézoïdaux



LE XTK6 EXACT EN ACTION:

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/fr_watch-xtk6

forme 42						XTK6 EXACT
115 x 0,6 x 22,23	13300	50	210828	PK01	GTIN/pc. EAN/pc.	4011890112915
125 x 0,6 x 22,23	12250	50	210829	PK01		4011890112939

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF14252

forme 42						XTK6 EXACT PACK
115 x 0,6 x 22,23	13300	25	211300	PK01	GTIN/lot EAN/lot	4011890124314
125 x 0,6 x 22,23	12250	25	211295	PK01		4011890124284

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF14252

forme 42						XTK6 EXACT BOX
115 x 0,6 x 22,23	13300	10	211301	PK01	GTIN/lot EAN/lot	4011890124321
125 x 0,6 x 22,23	12250	10	211302	PK01		4011890124338

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF14252



Idéal pour les travaux de réparation de soudure

TRONÇONNER ET MEULER EN TOUTE SÉCURITÉ EN UN SEUL PASSAGE

mm:

1,9

XTK35 CROSS

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe pour les matériaux pleins
- Capacité de coupe pour les matériaux à paroi mince

Le XTK35 CROSS permet pour la première fois de réaliser des travaux de tronçonnage et de meulage avec un seul outil – avec une épaisseur de seulement 1,9 mm ! En effet, ses trois couches de fibres de verre garantissent une armature renforcée et une stabilité latérale extrêmement élevée. Une modification aisée de l'angle d'attaque permet de procéder en toute sécurité à des travaux d'ébarbage, d'ébavurage, de chanfreinage et de ponçage, directement après le tronçonnage, sans devoir changer de disque ou de machine.

- Tronçonnage extra-fin et ébarbage avec le même disque
- Aucun changement de disque
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre

Permet des travaux combinés de tronçonnage et de meulage en une seule opération – avec une épaisseur de 1,9 mm seulement.



Matériau :

- Aciers inoxydables et antiacides
- Aciers trempés, fortement alliés et à haute résistance
- Aciers à outils
- Aciers de construction
- Pièces galvanisées
- Tôles laquées
- Tôles à haute résistance
- Hardox

Exemples d'application :

- Tronçonnage
- Chanfreinage
- Ébavurage
- Ponçage
- Matériaux pleins
- Tôles fines, tubes et profilés
- Tôles plastifiées
- Treillis soudés / Fer à béton
- Gaines renforcées



XTK35 CROSS

forme 27

	⊕	mm	mm	mm	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
115 x 1,9 x 22,23		13300	25	208372	PK01	4011890066423
125 x 1,9 x 22,23		12250	25	208373	PK01	4011890066430

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1432



Tronçonnage extra-fin et ébarbage avec le même disque

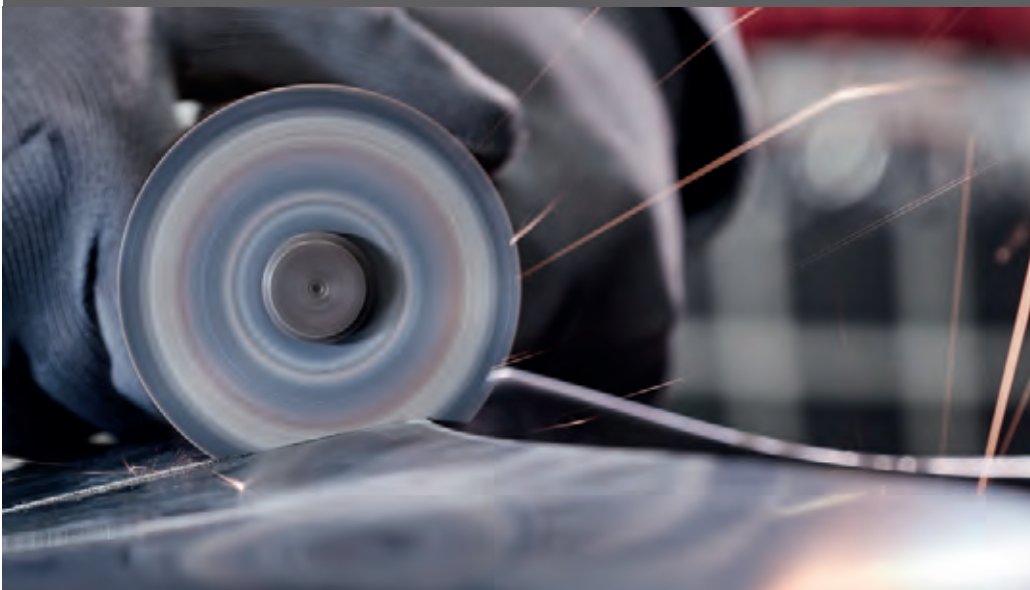


LE XTK35 CROSS EN ACTION :

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.

[https://rhodi.us/
fr_watch-xtk35](https://rhodi.us/fr_watch-xtk35)

MINI-DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS / ACIER INOXYDABLE



Matériau :

- Aciers inoxydables et antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers trempés
- Hardox
- Tôles à haute résistance
- Tôles plastifiées

Convient parfaitement pour les travaux de meulage dans des endroits exigus difficilement accessibles. Compatible avec le boulon de serrage adapté à la meuleuse droite ASB XT.



Tous les disques de tronçonnage pour l'acier inoxydable sont sans fer, ni soufre. Lors de vos usinages, NE passez PAS entre l'acier normal et l'acier inoxydable.



Sans fer, ni soufre



XT8 EXACT MINI

TOP LINE

mm:

0,8



Disque de tronçonnage de 0,8 mm d'épaisseur pour une coupe exceptionnellement nette, précise et quasiment sans ébarbures. Compatible avec le boulon de serrage ASB XT.

Durée de vie

Capacité de coupe matériau plein

Capacité de coupe matériau à paroi mince

- Optimale pour des travaux de tronçonnage dans des endroits difficiles d'accès
- Coupe précise grâce à une épaisseur du disque de 0,8 mm
- Peu de formation de bavures



Compatible avec le boulon de serrage ASB XT, voir page 030

XT8 EXACT MINI

	⊕	Ø/mm			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
30 x 0,8 x 6,00		50900	50	207056	PK01	4011890059838
40 x 0,8 x 6,00		38200	50	207058	PK01	4011890059845
50 x 0,8 x 6,00		30600	50	207060	PK01	4011890059852
65 x 0,8 x 6,00		23500	50	207067	PK01	4011890059890

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF1433

forme 41



mm:
1,0-2,0

XT10 MINI

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque de tronçonnage mince et extrêmement performant pour des exigences d'application maximales. Compatible avec le boulon de serrage ASB XT.

- Optimal pour des travaux de tronçonnage dans des endroits difficiles d'accès
- Longue durée de vie
- Peu de formation d'étincelles



Compatible avec le boulon de serrage ASB XT, voir ci-dessous



forme 41

XT10 MINI

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 × 1,0 × 6,00		30600	50	206799	PK01	4011890058107
50 × 2,0 × 6,00		30600	25	206800	PK01	4011890058114
65 × 1,0 × 6,00		23500	50	206801	PK01	4011890058121
65 × 2,0 × 6,00		23500	25	206802	PK01	4011890058138
75 × 1,0 × 6,00		20100	50	209338	PK01	4011890084151
75 × 1,0 × 10,00		20100	50	206803	PK01	4011890058145
75 × 2,0 × 10,00		20100	25	206804	PK01	4011890058152
100 × 1,0 × 10,00		15300	50	205067	PK01	4011890112861

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1432

ASB XT

TOP LINE ●●●



Boulon de serrage pour mini-disques à tronçonner. La vitesse circonférentielle maximale en cas d'utilisation de ce boulon est de 50 m/s.

- Convient à des alésages de 6 mm ou 10 mm
- Tige 6 mm



La vitesse circonférentielle maximale admissible pour l'utilisation de ce boulon est de 50 m/s



ASB XT

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Filetage M6		1	303194	PK01	4011890059326
Filetage M10		1	303195	PK01	4011890064733

DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS /
ACIER INOXYDABLE**Matériau :**

- Aciers inoxydables et antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers trempés
- Hardox
- Tôles à haute résistance
- Tôles plastifiées



Tous les disques de tronçonnage pour l'acier inoxydable sont sans fer, ni soufre. Lors de vos usinages, NE passez PAS entre l'acier normal et l'acier inoxydable.



Sans fer, ni soufre



XT8 EXACT

TOP LINE

mm:

0,8



XLOCK

Disque de tronçonnage de 0,8 mm doté d'un fonctionnement remarquablement silencieux. Tronçonne avec une coupe précise et presque sans ébarbure.

- Coupe précise, moins de déploiement de force
- Formation minimale de bavures pour moins d'opérations de finition
- Une coupe sans échauffement réduit la coloration et la déformation du matériau



Spécialement pour les machines de faible puissance et les meuleuses d'angle sur batterie

Durée de vie ●●●●○

Capacité de coupe matériau plein ●●●●○

Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●

XT8 EXACT

	⊕	mm	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 0,8 x 22,23		13300	50	210057	PK01	4011890094983
125 x 0,8 x 22,23		12250	50	210058	PK01	4011890095003

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF1433

forme 41





forme 42

XTK8 EXACT

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 0,8 x 22,23		13300	50	206683	PK01	4011890057643
125 x 0,8 x 22,23		12250	50	206684	PK01	4011890057650

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF1433



forme 42

XTK8 EXACT PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125 x 0,8 x 22,23		12250	25	211077	PK01	4011890123089

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF1433



forme 42

XTK8 EXACT X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 0,8 x 22,23		13300	25	211319	PK01	4011890124550
125 x 0,8 x 22,23		12250	25	211320	PK01	4011890124567

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF1433

mm:

1,0-1,9

XT100 EXTENDED

TOP LINE ●●●

- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à troncanner avec grain abrasif céramique. Pour d'excellentes performances de coupe et une longue durée de vie avec de gros volumes de meulage.

- Disque de troncantage avec grain abrasif céramique
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de formation de bavures



forme 41

XT100 EXTENDED

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23		13300	25	210220	PK01	4011890096291
115 x 1,5 x 22,23		13300	25	210221	PK01	4011890096307
125 x 1,0 x 22,23		12250	25	210222	PK01	4011890096314
125 x 1,5 x 22,23		12250	25	210223	PK01	4011890096321
150 x 1,5 x 22,23		10200	25	210224	PK01	4011890096338
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	210225	PK01	4011890096345
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	210226	PK01	4011890096352

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A36U0BF13679

XT100 EXTENDED X-LOCK

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13300	25	211321	PK01	4011890124574
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211322	PK01	4011890124581

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A36U0BF13679

forme 41

**XT10****TOP LINE**

mm:

1,0-1,9

Disque de tronçonnage mince et extrêmement performant à la hauteur des exigences des utilisateurs.

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de projections d'étincelles



Idéal pour les machines de puissance élevée.

Durée de vie 
Capacité de coupe matériau plein 
Capacité de coupe matériau à paroi mince 

XT10

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
105 x 1,0 x 15,00*	15300	25	208775	PK01	4011890072547
105 x 1,0 x 16,00	15300	50	209822	PK01	4011890094129
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	206162	PK01	4011890055977
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	206164	PK01	4011890055991
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	206163	PK01	4011890055984
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	206165	PK01	4011890056004
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	206258	PK01	4011890056103
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	206259	PK01	4011890056110
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206260	PK01	4011890056127

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1431

Bague de réduction au diamètre 10,00 mm fournie

forme 41

**XT10 PACK**

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211294	PK01	4011890124277

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1431

forme 41

**XTK10**

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	206166	PK01	4011890056011
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	206168	PK01	4011890056035
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	206167	PK01	4011890056028
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	206169	PK01	4011890056042
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	206262	PK01	4011890056141
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206263	PK01	4011890056158

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1431

forme 42



mm:
1,0-1,9

XT38

PRO LINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque de tronçonnage extra-mince avec une durée de vie prolongée pour un rapport qualité-prix optimal.

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de projections d'étincelles



Idéal pour les machines de faible puissance



XLOCK

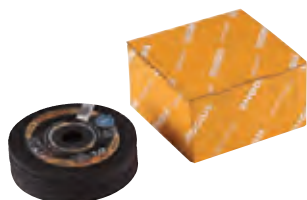


forme 41

XT38

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23		13300	50	204619	PK01	4011890051580
115 x 1,5 x 22,23		13300	50	203877	PK01	4011890050576
125 x 1,0 x 22,23		12250	50	204621	PK01	4011890051597
125 x 1,5 x 22,23		12250	50	203881	PK01	4011890050583
150 x 1,5 x 22,23		10200	25	205700	PK01	4011890054239
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	205701	PK01	4011890054246
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	205702	PK01	4011890054253

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T1 1BF1415



forme 41

XT38 PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125 x 1,0 x 22,23		12250	25	211575	PK01	4011890127001

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T1 1BF1415



forme 41

XT38 BOX

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 1,0 x 22,23		13300	10	210745	PK01	4011890110348
115 x 1,5 x 22,23		13300	10	210746	PK01	4011890110362
125 x 1,0 x 22,23		12250	10	210747	PK01	4011890110386
125 x 1,5 x 22,23		12250	10	210748	PK01	4011890110409

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T1 1BF1415



forme 41

XT38 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23		13300	25	211284	PK01	4011890124192
125 x 1,0 x 22,23		12250	25	211207	PK01	4011890124123
125 x 1,5 x 22,23		12250	25	211208	PK01	4011890124109

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T1 1BF1415

XTK38

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	205707	PK01	4011890054307
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	205706	PK01	4011890054291
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	205705	PK01	4011890054284
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	205704	PK01	4011890054277
150 x 1,0 x 22,23	10200	25	209497	PK01	4011890090008
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	205721	PK01	4011890054468
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	205703	PK01	4011890054260

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF1423

forme 42

**XT70 EXTENDED**

mm:

1,0-1,9**ALPHALINE****XLOCK**

Disque à tronçonner fiable destiné aux professionnels soucieux des prix.
Idéal pour les machines de faible puissance.

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de projections d'étincelles



Idéal pour les machines de faible puissance

Durée de vie ●●●●○

Capacité de coupe matériau plein ●●●●○

Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●○

XT70 EXTENDED

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 1,0 × 16,00	15280	50	208697	PK01	4011890071007
115 × 1,0 × 22,23	13300	100	207436	PK01	4011890061343
115 × 1,5 × 22,23	13300	100	207438	PK01	4011890061367
125 × 1,0 × 22,23	12250	100	207437	PK01	4011890061350
125 × 1,5 × 22,23	12250	100	207439	PK01	4011890061374
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	211095	PK01	4011890123638

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF10097

forme 41

**XT70 PACK**

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	211080	PK01	4011890123119
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211078	PK01	4011890123096
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	211081	PK01	4011890123126
125 x 1,5 x 22,23	12250	25	212093	PK01	4011890061374

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF10097

forme 41

**XT70 BOX**

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 × 1,0 × 22,23	13300	10	208225	PK01	4011890063187
115 × 1,5 × 22,23	13300	10	211082	PK01	4011890123133
125 × 1,0 × 22,23	12250	10	208226	PK01	4011890063194
125 × 1,5 × 22,23	12250	10	211083	PK01	4011890123140

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF10097

forme 41





forme 41



forme 42

XT70 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 1,0 × 22,23		13300	25	211345	PK01	4011890124857
125 × 1,0 × 22,23		12250	25	211347	PK01	4011890124871
125 × 1,5 × 22,23		12250	25	211348	PK01	4011890124888

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF10097

XTK70

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
150 × 1,0 × 22,23		10200	25	209511	PK01	4011890090268
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	208121	PK01	4011890064856
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	208122	PK01	4011890064863

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF11058

DISQUES DE TRONÇONNAGE SUR BATTERIE / ACIER INOXYDABLE



Matériau :

- Aciers inoxydables et antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers trempés
- Hardox
- Tôles à haute résistance
- Tôles plastifiées

Disques de tronçonnage extra-fins. Spécialement conçus pour une utilisation sur des meuleuses d'angle sur batterie. Tronçonne avec une vitesse de coupe élevée. Assure une longue durée d'utilisation et la préservation de la batterie.

i Tous les disques de tronçonnage pour l'acier inoxydable sont sans fer, ni soufre. Lors de vos usinages, NE passez PAS entre l'acier normal et l'acier inoxydable.



XT15 ACCU EXTENDED BOX

mm:

1,0

TOP LINE



Garantit une longue durée de vie et la préservation de la batterie.
10 x XT15 ACCU dans un coffret métallique refermable.

- Optimisé pour une utilisation sur des meuleuses d'angle sur batterie
- Vitesse de coupe élevée
- Liage plus souple avec un grain de qualité supérieure

Durée de vie ●●●●●○

Capacité de coupe matériau plein ●●●●●○

Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●●

XT15 ACCU BOX

	⊕	⊖	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23			10	210247	PK01	4011890096734
125 x 1,0 x 22,23			10	210248	PK01	4011890096758

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF3797

forme 41



DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS / ACIER



i Le mélange utilisé pour les disques de tronçonnage en acier de Rhodius convient pour le traitement de l'acier au carbone et fournit des résultats fructueux.

Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Fers à béton

mm:
1,0-1,9

XT200 EXTENDED

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à tronçonner extra-fin avec grain abrasif céramique.
Pour d'excellentes performances de coupe et une longue durée de vie.

- Formation de bavures et projection d'étincelles réduites
- Vitesse de coupe élevée
- Pour les aciers particulièrement durs et solides



forme 41

XT200

	⊕	⊖	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,3		13300	25	210227	PK01	4011890096369
115 x 1,5 x 22,3		13300	25	210228	PK01	4011890096376
125 x 1,0 x 22,3		12250	25	210229	PK01	4011890096383
125 x 1,5 x 22,3		12250	25	210230	PK01	4011890096390
150 x 1,5 x 22,3		10200	25	210231	PK01	4011890096406
180 x 1,5 x 22,3		8500	25	210232	PK01	4011890096413
230 x 1,9 x 22,3		6650	25	210233	PK01	4011890096420

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 78A36U0BF1 3682



XT20

mm:
1,0-1,9

TOP LINE



Disque à tronçonner fiable destiné aux professionnels soucieux des prix.
Idéal pour les machines de faible puissance.

Durée de vie ●●●●●●
Capacité de coupe matériau plein ●●●●●○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●●

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de projections d'étincelles

Idéal pour les machines de faible puissance

XT20

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	206170	PK01	4011890056059
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	206172	PK01	4011890056073
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	206171	PK01	4011890056066
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	206173	PK01	4011890056080
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	206264	PK01	4011890056165
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	206265	PK01	4011890056172
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206266	PK01	4011890056189

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1430

forme 41



XTK20

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206313	PK01	4011890056387

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1433

forme 42



XT67

mm:
1,0-1,9

PRO LINE



Disque à tronçonner extra-mince avec une longue durée de vie pour un rapport qualité-prix optimal.

Durée de vie ●●●●●○
Capacité de coupe matériau plein ●●●●●○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●○

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de projections d'étincelles

XT67

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	205425	PK01	4011890053201
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	202378	PK01	4011890043288
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	205426	PK01	4011890053218
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	202384	PK01	4011890043301
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205709	PK01	4011890054321
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205710	PK01	4011890054338
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205711	PK01	4011890054345

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 74A30T11BF1367

forme 41





forme 41



forme 42

XT67 BOX

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 1,0 x 22,23	13300	10	210741	PK01	4011890110263
115 x 1,5 x 22,23	13300	10	210742	PK01	4011890110287
125 x 1,0 x 22,23	12250	10	210743	PK01	4011890110300
125 x 1,5 x 22,23	12250	10	210744	PK01	4011890110324

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 74A30T1 1BF1367

XTK67

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	204793	PK01	4011890052105
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	206034	PK01	4011890055533
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206773	PK01	4011890057926

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 74A30T1 1BF1367

mm:

1,0-1,9

XT77

ALPHA LINE ●○○

- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à tronçonner fiable destiné aux professionnels soucieux des prix. Optimisé pour une utilisation sur l'acier. Idéal pour les machines de faible puissance.

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de projections d'étincelles

Idéal pour les machines de faible puissance



forme 41



forme 42

XT77

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13300	100	208698	PK01	4011890071021
115 x 1,5 x 22,23	13300	100	208699	PK01	4011890071038
125 x 1,0 x 22,23	12250	100	208700	PK01	4011890071045
125 x 1,5 x 22,23	12250	100	208701	PK01	4011890071052
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	208861	PK01	4011890073766
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	209744	PK01	4011890093283

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46M1 1BF11075

XTK77

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	208702	PK01	4011890071069
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	208703	PK01	4011890071076

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46M1 1BF11337

DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS /
MÉTAUX NON-FERREUX

Des adjuvants spéciaux réduisent l'encrassement des disques



La poussière d'aluminium est très fine et peut se déposer dans la meuleuse d'angle et l'endommager malgré une aspiration efficace. Les meuleuses d'angle à air comprimé ne sont pas sensibles à la poussière. Vous pouvez diminuer de moitié la formation de poussière avec un disque de tronçonnage fin en aluminium monté sur une meuleuse d'angle électrique. Nettoyez la meuleuse d'angle à l'air comprimé après l'opération. Une bonne aspiration est obligatoire dans des locaux fermés car une forte concentration de poussière d'aluminium peut entraîner des explosions.

**XT24**mm:
1,0-1,9**TOP LINE**

Disque à tronçonner extra-mince avec adjuvants spécifiques, empêchent l'encrassement de la meule.
Idéal pour les machines de faible puissance.

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée



Idéal pour les machines de faible puissance

Durée de vie ●●●●○
Capacité de coupe matériau plein ●●●●○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●

XT24

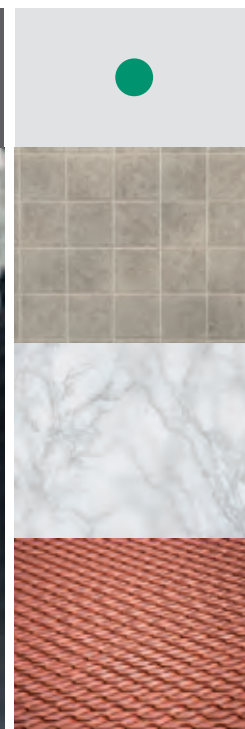
	⊕	U/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 1,0 x 22,23	13300	50	210450	PK01	4011890098806
	115 x 1,5 x 22,23	13300	50	205910	PK01	4011890055106
	125 x 1,0 x 22,23	12250	50	210451	PK01	4011890098820
	125 x 1,5 x 22,23	12250	50	205911	PK01	4011890055113
	150 x 1,5 x 22,23	10200	25	205912	PK01	4011890055120
	180 x 1,5 x 22,23	8500	25	205913	PK01	4011890055137
	230 x 1,9 x 22,23	6650	25	205914	PK01	4011890055144

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24PBF26

forme 41



DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS / PIERRE



i Des disques de tronçonnage extra-fins tronçonnent sans poussière et réduisent les arêtes cassées.

Matériau :

- Produits béton / Chape
- Grès calcaire
- Pierres artificielles
- Pierres naturelles
- Marbre
- Titane

mm:
1,5-1,9

XT66

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Coupe les carreaux avec des bords de coupe propres. Bon pouvoir coupant sur le titane.

Idéal pour les machines de faible puissance.

- Peu de développement d'arêtes
- Vitesse de coupe élevée
- Coupe sans poussière

i Idéal pour les machines de faible puissance



forme 41

XT66

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	204625	PK01	4011890051641
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	204624	PK01	4011890051658
180 × 1,9 × 22,23	8500	25	204623	PK01	4011890051665
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	204622	PK01	4011890051672

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: C36R8BF1416

DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS /
ALLCUT




XTK69 MULTI CROSS
PROLINE

mm:

1,9

Permet des travaux combinés de tronçonnage et de meulage en une seule opération – avec une épaisseur de 1,9 mm seulement.

Durée de vie ●●●●○○
Capacité de coupe matériau plein ●●●●○○○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●○○○

- Tronçonnage extra-fin et dégrossissage avec le même disque
- Convient pour un grand nombre de matériaux
- Sûr et fiable, grâce à trois couches de fibres de verre



Idéal pour les machines de faible puissance, sous conditions également pour les carrelages cuits à haute température et clinkers

**XTK69 MULTI CROSS**

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,9 x 22,23	13300	25	211458	PK01	4011890126257
125 x 1,9 x 22,23	12250	25	211452	PK01	4011890126233

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 49AC46R9BF14639

forme 27



mm:
1,0-1,9

XT69 MULTI

PRO LINE ●●●○

- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque de tronçonnage extra-mince avec une durée de vie prolongée pour un large spectre d'applications et un rapport qualité-prix optimal.

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de formation d'étincelles
- Peu de développement d'arêtes



Idéal pour les machines de faible puissance



forme 41



forme 41

XT69 MULTI

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
105 x 1,0 x 16,00		13300	50	211707	PK01	4011890127605
115 x 1,0 x 22,23		13300	25	211202	PK01	4011890124055
125 x 1,0 x 16,00		12250	50	211706	PK01	4011890127582
125 x 1,0 x 22,23		12250	25	211203	PK01	4011890124079
150 x 1,5 x 22,23		10200	25	212088	PK01	4011890129203
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	212089	PK01	4011890129227
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	211566	PK01	4011890126820

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 49AC46R9BF14639

XT69 MULTI BOX

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 1,0 x 22,23		13300	10	211209	PK01	4011890124147
125 x 1,0 x 22,23		12250	10	211211	PK01	4011890124154

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 49AC46R9BF14639

DISQUES DE TRONÇONNAGE MANUELS /
ACIER INOXYDABLE**Matériau :**

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Hardox
- Tôles à haute résistance



Tous les disques de tronçonnage pour acier inoxydable sont sans fer, ni soufre. Lors de vos usinages, NE passez PAS entre l'acier normal et l'acier inoxydable.



Sans fer, ni soufre

**FT38**

mm:

2,0-3,0**TOP LINE**

Disque à tronçonner manuel performant pour une coupe puissante et une durée de vie maximale.
Sans fer, ni soufre.

Durée de vie ●●●●○

Capacité de coupe matériau plein ●●●●○

Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●○

- Longue durée de vie
- Coupe facile
- Vitesse de coupe élevée

FT38

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 2,0 x 22,23	13300	25	207444	PK02	4011890061435
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	206377	PK02	4011890056516
125 x 3,0 x 22,23	12250	25	203886	PK02	4011890051351
180 x 2,0 x 22,23	8500	25	206374	PK02	4011890056530
180 x 3,0 x 22,23	8500	25	201113	PK02	4011890005507
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	206373	PK02	4011890056547
230 x 3,0 x 22,23	6650	25	201122	PK02	4011890005545

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24U9BF1337

forme 41





forme 42

FTK38

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	201082	PK02	4011890005361
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	207440	PK02	4011890061398
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	201086	PK02	4011890005392
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	207441	PK02	4011890061404
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	201095	PK02	4011890005439
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	207442	PK02	4011890061411
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201099	PK02	4011890005460
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	207443	PK02	4011890061428
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201102	PK02	4011890005484

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24U9BF1338

mm:
2,0-2,5

FT26

ALPHA LINE ●○○

- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à tronçonner fiable destiné aux professionnels soucieux des prix.
Sans fer, ni soufre.

- Longue durée de vie
- Tronçonnage confortable
- Coupe facile



forme 41

FT26

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	208724	PK02	4011890071533
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	208725	PK02	4011890071557
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	208726	PK02	4011890071571
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	208727	PK02	4011890071595

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24R13BF11698

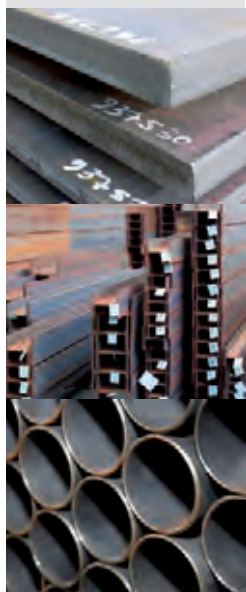


forme 42

FTK26

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	208728	PK02	4011890071618
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	208729	PK02	4011890071632
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	208730	PK02	4011890071656
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	208731	PK02	4011890071670

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24R13BF11698

DISQUES DE TRONÇONNAGE MANUELS /
ACIER**Matériau :**

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Fers à béton



Le mélange utilisé pour les disques de tronçonnage en acier de Rhodius convient pour le traitement de l'acier au carbone et fournit des résultats fructueux.

**FT67****TOP LINE**mm:
2,5

Disque de tronçonnage extrêmement performant à la hauteur des exigences des utilisateurs.

- Longue durée de vie
- Coupe facile
- Vitesse de coupe élevée

Durée de vie ●●●●●●●●
Capacité de coupe matériau plein ●●●●●●●●
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●●○

FT67

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 2,5 x 22,23	13300	25	202390	PK02	4011890012895
125 x 2,5 x 22,23	12250	25	202396	PK02	4011890012932
180 x 2,5 x 22,23	8500	25	202403	PK02	4011890012970
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	202417	PK02	4011890013045

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 74A30T11BF1367

forme 41





forme 42

FTK67

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 2,5 x 22,23	13300	25	202392	PK02	4011890012918
125 x 2,5 x 22,23	12250	25	202398	PK02	4011890012956
180 x 2,5 x 22,23	8500	25	202407	PK02	4011890012994
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	202410	PK02	4011890013014

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 74A30T11BF1379

mm:
2,0-3,0

FT33

PRO LINE ●●●○



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à tronçonner polyvalent d'un bon rapport qualité-prix.

XLOCK

- Vitesse de coupe élevée
- Tronçonnage confortable
- Coupe facile



forme 41

FT33

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 2,0 x 16,00	15300	25	200736	PK02	4011890003770
115 x 2,0 x 22,23	13300	25	200961	PK02	4011890004784
115 x 3,0 x 22,23	13300	25	200719	PK02	4011890003718
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	200969	PK02	4011890004814
125 x 3,0 x 22,23	12250	25	200755	PK02	4011890003893
150 x 2,0 x 22,23	10200	25	200782	PK02	4011890049013
150 x 3,0 x 22,23	10200	25	200773	PK02	4011890003985
180 x 3,0 x 22,23	8500	25	200786	PK02	4011890004050
230 x 2,0 x 22,23	6650	25	200979	PK02	4011890004869
180 x 2,0 x 22,23	8500	25	200975	PK02	4011890004845
230 x 3,0 x 22,23	6650	25	200807	PK02	4011890004159

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24Q-BF20



forme 41

FT33 X-LOCK

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 2,5 x 22,23	13300	25	211286	PK02	4011890124239
125 x 2,5 x 22,23	12250	25	211287	PK02	4011890124253

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF1433



forme 42

FTK33

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 2,0 x 16,00	15300	25	200840	PK02	4011890004357
100 x 3,0 x 16,00	15300	25	200843	PK02	4011890004388
115 x 2,0 x 22,23	13300	25	200983	PK02	4011890004883
115 x 3,0 x 22,23	13300	25	200853	PK02	4011890004432
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	200988	PK02	4011890004913
125 x 3,0 x 22,23	12250	25	200891	PK02	4011890004517
150 x 3,0 x 22,23	10200	25	200922	PK02	4011890004609
180 x 2,0 x 22,23	8500	25	200992	PK02	4011890004944
180 x 3,0 x 22,23	8500	25	200928	PK02	4011890004630
230 x 2,0 x 22,23	6650	25	200995	PK02	4011890004968
230 x 3,0 x 22,23	6650	25	200943	PK02	4011890004722

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24Q-BF21



KSM

ALPHA LINE ●○○

mm:
2,0-3,0

Un classique parmi les disques de tronçonnage métalliques pour le professionnel soucieux du prix. Coupe facile et bonne durée de vie.

Durée de vie ●●●●○○
Capacité de coupe matériau plein ●●●●○○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●○○

- Vitesse de coupe élevée
- Coupe facile
- Comportement de coupe confortable

KSM

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200539	PK02	4011890002858
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200543	PK02	4011890002872
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	200548	PK02	4011890002896
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200509	PK02	4011890002780
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200550	PK02	4011890002919

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24P-BF25

forme 41



KSMK

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200629	PK02	4011890003268
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200631	PK02	4011890003282
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200636	PK02	4011890003305
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200643	PK02	4011890003343
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200652	PK02	4011890003367

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24P-BF33

forme 42



≥ 350 mm 300 mm

FT30

PRO LINE ●●●

mm:
3,0-4,5

Disque à tronçonner extrêmement performant pour les machines à essence et les tronçonneuses électriques.

Durée de vie ●●●●●●
Capacité de coupe matériau plein ●●●●●●
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●●

- Armature renforcée pour l'utilisation manuelle
- Longue durée de vie
- Vitesse de coupe élevée

FT30

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
300 × 3,0 × 20,00	5100	25	201142	PK02	4011890005637
300 × 3,0 × 22,23	5100	25	201150	PK02	4011890005699
300 × 3,0 × 25,40	5100	25	201166	PK02	4011890005804
350 × 4,0 × 20,00	5500	10	201182	PK02	4011890005910
350 × 4,0 × 22,23	5500	10	201184	PK02	4011890005934
350 × 4,0 × 25,40	5500	10	201187	PK02	4011890005958
400 × 4,5 × 20,00	4800	10	304545	PK02	4011890128336
400 × 4,5 × 25,40	4800	10	304546	PK02	4011890128350

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24P-BF511

forme 41



DISQUES DE TRONÇONNAGE MANUELS / MÉTAUX NON-FERREUX



Des adjuvants spéciaux réduisent l'encrassage des disques

i Une bonne aspiration est obligatoire dans des locaux fermés car une forte concentration de poussière d'aluminium peut entraîner des explosions.

Matériau :

- Métaux non-ferreux
- Bronze
- Laiton
- Métaux anti-friction
- Alliage Al/Mg

mm:
2,0-2,5

FT24

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à tronçonner manuel avec adjuvants spécifiques. Ils empêchent l'encrassement de la meule, même en utilisation continue.

- Vitesse de coupe élevée
- Coupe sans échauffement
- Pas d'encrassage



forme 41



forme 42

FT24

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 2,0 x 22,23		12250	25	202460	PK02	4011890013267
180 x 2,5 x 22,23		8500	25	201048	PK02	4011890005200
230 x 2,5 x 22,23		6650	25	201055	PK02	4011890005255

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24PBF26

FTK24

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 2,0 x 22,23		13300	25	201064	PK02	4011890005309
125 x 2,0 x 22,23		12250	25	201070	PK02	4011890005347
230 x 2,5 x 22,23		6650	25	201079	PK02	4011890034354

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24PBF34

DISQUES À TRONÇONNER MANUELS /
PIERRE**Matériau :**

- Produits béton / Chape
- Grès calcaire
- Pierres artificielles
- Pierres naturelles
- Marbre
- Aluminium dur



Vous souhaitez tronçonner de l'asphalte ? Notre disque de tronçonnage FT40 à liant résine ou les disques de tronçonnage diamant LD60 et LD70 délivrent des performances optimales.

**FT44****PROLINE**

mm:

2,0-3,0

Disque à tronçonner manuel fiable avec peu de développement d'arêtes.
Usage polyvalent.

- Vitesse de coupe élevée
- Coupe sans échauffement
- Coupe facile

Durée de vie ●●●●○

Capacité de coupe matériau plein ●●●●○

Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●○

FT44

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 2,5 x 16,00	15300	25	201737	PK02	4011890009512
115 x 3,0 x 22,23	13300	25	201750	PK02	4011890009581
125 x 3,0 x 22,23	12250	25	201743	PK02	4011890009543
180 x 3,0 x 22,23	8500	25	201764	PK02	4011890009666
230 x 3,0 x 22,23	6650	25	201788	PK02	4011890009796

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: C30Q-BF47

forme 4]





forme 42

FTK44

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	201804	PK02	4011890009901
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	201810	PK02	4011890009932
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	201838	PK02	4011890010006
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	201863	PK02	4011890010075
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201867	PK02	4011890010099
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201873	PK02	4011890010136

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: C30Q-BF48

mm:
3,0-4,5

FT40

PRO LINE ●●●○



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disques à tronçonner performants à utiliser sur des machines à essence et des tronçonneuses électriques.

- Vitesse de coupe élevée
- Coupe sans échauffement
- Coupe facile



forme 41

FT40

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
300 × 3,0 × 20,00	5100	25	201910	PK02	4011890010372
300 × 3,0 × 25,40	5100	25	201912	PK02	4011890010396
350 × 4,0 × 20,00	5500	10	201933	PK02	4011890010549
350 × 4,0 × 25,40	5500	10	201940	PK02	4011890010587
400 × 4,5 × 20,00	4800	10	304547	PK02	4011890128374
400 × 4,5 × 25,40	4800	10	304548	PK02	4011890128398

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: C24R-BF610

DISQUES DE TRONÇONNAGE POUR MACHINES
STATIONNAIRES / **ACIER INOXYDABLE****Matériau :**

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Hardox
- Tôles à haute résistance



Veuillez noter que les disques de tronçonnage stationnaires ne conviennent PAS pour le tronçonnage manuel



Sans fer, ni soufre

**ST38**

mm:

2,5-3,0**TOP LINE** ●●●

Disque à tronçonner en acier inoxydable spécialement développé pour la machine d'établi stationnaire.
Forte teneur en zircon. Sans fer, ni soufre.

Durée de vie ●●●●●○

Capacité de coupe matériau plein ●●●●●●●●

Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●○

- Vitesse de coupe élevée
- Longue durée de vie
- Coupe facile

ST38

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
300 x 2,5 x 25,40	5100	10	209498	PK03	4011890090015
350 x 2,5 x 25,40	4400	10	209499	PK03	4011890090022
400 x 3,0 x 25,40	3850	10	209500	PK03	4011890090039

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 31A24P9-BF13083

forme 4]



DISQUES DE TRONÇONNAGE POUR MACHINES STATIONNAIRES / **ACIER**



Veuillez noter que les disques de tronçonnage stationnaires ne conviennent PAS pour le tronçonnage manuel

Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Hardox
- Fers à béton

mm:
3,0-5,0

ST56

PROLINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à tronçonner pour machines stationnaires avec une grande capacité d'évacuation.

Armature extérieure renforcée pour une vitesse de travail élevée.

- Vitesse de coupe élevée
- Convient également aux pièces en fonte



forme 41

ST56

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
300 × 3,0 × 25,40	6400	10	201397	PK03	4011890007518
350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201415	PK03	4011890007655
400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201432	PK03	4011890007808
500 × 5,0 × 40,00	3850	10	201457	PK03	4011890007990

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24R-BF564

**ST34**

mm:

2,5-3,0**ALPHA**LINE ●○○

Disque à tronçonner pour machines stationnaires avec une grande capacité d'évacuation.
Idéal pour les machines d'atelier portatives (jusqu'à 3 KW) et les machines d'établi.

Durée de vie ●●●○○○
Capacité de coupe matériau plein ●●●●○○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●○○○

- Vitesse de coupe élevée
- Longue durée de vie
- Coupe facile

ST34

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	201510	PK03	4011890008379
300 × 3,0 × 25,40	5100	10	201507	PK03	4011890008348
300 × 3,0 × 32,00	5100	10	206523	PK03	4011890057407
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	201518	PK03	4011890008430
350 × 2,5 × 32,00	4400	10	205836	PK03	4011890054901
350 × 3,0 × 25,40	4400	10	201514	PK03	4011890008409
350 × 3,0 × 32,00	4400	10	205578	PK03	4011890053966
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	201504	PK03	4011890008324
400 × 3,0 × 32,00	3850	10	206455	PK03	4011890056752

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A36N8BF348

forme 41

**ST21**

mm:

3,0-4,0**ALPHA**LINE ●○○

Disque de tronçonnage très robuste pour machines stationnaires, avec armature extérieure renforcée pour une coupe sécurisée.

Durée de vie ●●●●○○
Capacité de coupe matériau plein ●●●●○○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●○○○

- Longue durée de vie
- Coupe sans échauffement
- Coupe facile

ST21

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
300 × 3,0 × 22,23	6400	10	201304	PK03	4011890006900
300 × 3,0 × 25,40	6400	10	201305	PK03	4011890006917
300 × 3,0 × 32,00	6400	10	201307	PK03	4011890006931
300 × 3,0 × 40,00	6400	10	201308	PK03	4011890006948
350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201330	PK03	4011890007075
350 × 3,5 × 32,00	5500	10	201332	PK03	4011890007099
400 × 4,0 × 32,00	4800	10	201353	PK03	4011890007198
400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201354	PK03	4011890007204

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24RBF211

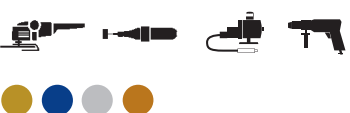
forme 41





NETTOYAGE

TABLE DES MATIÈRES

DISQUES NON-TISSÉ		058
BROSSES CIRCULAIRES		066
BROSSES COUPES		073
BROSSES CONIQUES		080
BROSSES-PINCEAUX		084
BROSSES MANUELLES		089

TECHNOLOGIES SPÉCIFIQUES



Vous trouverez plus
d'informations à la
page 252

NON-TISSÉ DE NETTOYAGE



Les disques non-tissés de nettoyage sont fabriqués dans un tissu rigide à la structure grossière. La structure en nylon s'adapte aux contours de la pièce à usiner et veille ainsi à un nettoyage en profondeur. Il ne se produit aucune modification géométrique de la surface car seuls les corps étrangers tels que la rouille et les décolorations sont éliminés. Plus aucun résidu ne reste présent sur la pièce usinée.

i Utilisation uniquement sur des meuleuses d'angle à variateur de vitesse. La structure non-tissé fond en cas de vitesse trop élevée. La plage de vitesse optimale se situe entre 3 000 et 7 000 tr/min.

Matériau :

- Aciers et tôles extrêmement résistants
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Métaux non-ferreux
- Mastic, fibres de verre
- Bois



SVS HD

TOP LINE ●●●



Non-tissé de nettoyage avec grain céramique abrasif très performant. Pour des performances de nettoyage maximales et une durée de vie extrêmement longue.

- Bords robustes
- Performance de nettoyage maximale
- Avec grain céramique abrasif très performant

i Utilisation uniquement sur des meuleuses d'angle réglables. Le tissu fond en cas de vitesse trop élevée. Plage de vitesse de rotation optimale : 3 000–7 000 tr/min

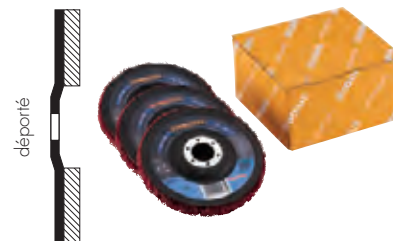


SVS HD

	⊕	⊖	⊞	⊠	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 22,23	10460	10	303872	PK07	4011890095867
	125 x 22,23	9630	10	303873	PK07	4011890095874

SVS HD PACK

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125 x 22,23	9630	3	211317	PK07	4011890124482



SVS

PROLINE

Disque non-tissé pour des performances de nettoyage extrêmement élevées et un enlèvement maximal.

- Préserve le matériau
- Grande performance de nettoyage



Utilisation uniquement sur des meuleuses d'angle réglables. Le tissu fond en cas de vitesse trop élevée. Plage de vitesse de rotation optimale : 3 000–7 000 tr/min

SVS

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	10460	10	303150	PK07	4011890057735
125 x 22,23	9630	10	303151	PK07	4011890057742



SVS PACK

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125 x 22,23	9630	3	211316	PK07	4011890124475



SVS MINI

PROLINE

Non-tissé de nettoyage monté sur tige 6 mm pour l'élimination de la rouille et de la peinture.

- Longue durée de vie grâce à une garniture dense
- Enlèvement maximal de matière grâce à une concentration élevée des grains

SVS MINI

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 13 x 6,0	12100	10	305405	PK07	4011890079263
50 x 26 x 6,0	12100	10	305406	PK07	4011890079270





SVS GS

PRO LINE ●●○



Nontissé de nettoyage destiné à un serrage sur le modèle SVS PIN adapté pour l'élimination de la rouille et de la peinture.

- La structure ouverte évite tout encrassement
- Concentration élevée des grains pour un enlèvement important de matière



SVS GS

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 13 x 13,00	8000	10	305407	PK07	4011890079287
150 x 13 x 13,00	5350	10	305408	PK07	4011890079294



SVS PIN

PRO LINE ●●○



Broche destinée au serrage des disques non-tissé de nettoyage SVS GS correspondants.

- Avec tige 6 ou 8 mm



SVS PIN

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 x M12	10000	1	305422	PK07	4011890079300
8 x M12	10000	1	305423	PK07	4011890079317



SVS QUICK HD voir page 162



SVSW voir page 159

NOTES

Sécurité du travail	Outils diamantés	Fraisage	Meulage / Polissage	Ébarbage	Nettoyage	Tronçonnage	TABLE DES MATIERES
---------------------	------------------	----------	---------------------	----------	-----------	-------------	--------------------

FORMES & DOMAINES D'APPLICATION



Brosses circulaires

Usinage de barres pleines ou creuses, profilés, cordons de soudure, arêtes de coupe, roues dentées, rainures, surfaces étroites.

- Rendre rugueux
- Ébavurer
- Arrondir les arêtes
- Dépolir
- Égrener
- Dérouiller
- Nettoyer
- Dépurer



Brosses coupes

Usinage efficace de grandes surfaces, cordons de soudure, plaques métalliques.

- Nettoyer
- Ébavurer
- Dépurer
- Dérouiller
- Décaper



Brosses coniques

Outil idéal pour l'usinage en coin, angles ou endroits difficiles d'accès, ainsi que pour le nettoyage des surfaces. Allie les avantages des brosses coupes et circulaires.

- Nettoyer
- Rendre rugueux



Brosses-pinceaux

Usinage précis de zones difficiles d'accès et de surfaces intérieures.

- Nettoyer
- Dérouiller
- Ébavurer
- Dépurer



Brosses manuelles

Pour une utilisation manuelle et un usage universel.

- Rendre rugueux
- Dérouiller
- Nettoyer

NETTOYAGE

MATÉRIAUX DE
GARNITURE**Fil d'acier ondulé de qualité**

- Structure de fil la plus souvent utilisée
- Pour les outils de brossage flexibles
- Application : traitement superficiel léger, travaux d'ébavurage

**Fil d'acier lisse / torsadé de qualité**

- Grandes exigences en terme de brossage
- Pour outils de brossage offrant une flexibilité réduite
- Application : traitement des soudures et élimination des fortes incrustations

**Fil d'acier de qualité, laitonné**

- Résistant à la corrosion
- Grande résistance à la traction
- Application : pour les travaux de brossage et d'ébarbage exigeants

**Fil laiton**

- Application : finition de surface des métaux non-ferreux

**Fil d'acier de qualité à liant résine**

- Pas de rupture de fil grâce à la matière de garniture en liant synthétique
- Durée de vie 10 fois plus longue de la brosse grâce à l'usure progressive des pointes de fil

**Brosses métalliques, oxyde d'aluminium / carbure de silicium**

- Brosse en nylon avec abrasif incorporé
- Effet d'ébarbage uniforme grâce à une libération des abrasifs en cours d'utilisation
- Grande élasticité et flexibilité sans risque de rupture
- Application : travaux d'ébavurage légers pour acier, métaux non-ferreux et matériaux composites

NETTOYAGE

VITESSE DE TRAVAIL & VITESSE DE SÉCURITÉ

Vitesse périphérique en mètres par seconde

Chaque produit est caractérisé par une vitesse de sécurité maximale. Celle-ci est déterminante pour votre sécurité sur votre poste de travail et ne doit en aucun cas être dépassée. Des meuleuses d'angle à variateur de vitesse permettent une adaptation à la vitesse de travail maximale autorisée

min ⁻¹	Diamètre des brosses (en mm)											
	20	40	50	80	100	125	150	180	200	250	300	350
800				3,35	4,19	5,23	6,28	7,53	8,37	10,47	12,56	14,75
900			2,35	3,77	4,71	5,88	7,06	8,48	9,41	11,77	14,12	16,47
1.150			3,01	4,81	6,01	7,52	9,02	10,83	12,03	15,04	18,04	21,04
1.200	1,26	2,51	3,14	5,02	6,28	7,85	9,41	11,30	12,55	15,69	18,83	21,97
1.400	1,46	2,93	3,66	5,86	7,32	9,15	10,98	13,18	14,64	18,31	21,97	25,63
1.500	1,57	3,14	3,92	6,28	7,85	9,81	11,77	14,13	15,69	19,61	23,54	27,46
1.800	1,88	3,77	4,71	7,54	9,41	11,77	14,12	16,95	18,83	23,54	28,24	32,95
2.000	2,09	4,19	5,23	8,37	10,26	13,08	15,69	18,84	20,92	26,15	31,38	36,61
2.500	2,62	5,23	6,54	10,47	13,08	16,35	19,61	23,55	26,15	32,67	39,23	45,76
2.800	2,93	5,86	7,32	11,72	14,64	18,31	21,97	26,37	29,29	36,61	43,93	51,25
3.000	3,14	6,28	7,85	12,56	15,69	19,62	23,54	28,26	31,38	39,23	47,07	54,92
3.200	3,35	6,70	8,37	13,40	16,74	20,92	25,10	30,14	33,47	41,84	50,21	58,58
3.500	3,66	7,33	9,15	14,65	18,31	22,89	27,46	32,97	36,61	45,76	54,92	64,07
4.000	4,19	8,37	10,46	16,75	20,92	26,16	31,38	37,68	41,84	52,33	62,76	73,22
4.500	4,70	9,42	11,77	18,84	23,54	29,43	35,30	42,40	47,07	58,84	70,61	82,43
5.000	5,23	10,47	13,08	20,93	26,15	32,70	39,23	47,10	52,33	65,38	78,50	
5.400	5,65	11,30	14,12	22,94	28,24	35,31	42,36	50,67	56,48	70,61	84,78	
6.000	6,28	12,56	15,69	25,12	31,38	39,24	47,07	56,62	62,76	78,50		
7.000	7,33	14,66	18,31	29,31	36,61	45,78	54,92	65,94	73,22	91,58		
8.000	8,37	16,75	20,92	33,94	41,48	52,32	62,76	75,36	83,73			
9.000	9,42	18,84	23,54	37,88	47,07	58,86	70,61	84,78	94,20			
10.000	10,47	20,93	26,17	41,86	52,33	65,40	78,50	94,20				
12.500	13,08	26,17	32,71	52,33	65,42	81,75	98,13					
15.000	15,70	31,40	39,25	62,80								
17.500	18,32	36,63	45,79	73,26								
20.000	20,93	41,87	52,33	83,75								
22.500	23,55	47,10	58,88	94,20								
25.000	26,17	52,33	65,42	104,66								

Valeurs indicatives :

pour le fil ondulé : 30 – 35 m/sec.

pour la brosse métallique : 18 – 22 m/sec.

Diamètres de brosses compatibles avec votre meuleuse d'angle

Ø	Diamètre extérieur de la machine	Diamètre des brosses (en mm)										
		60	65	75	80	90	100	115	120	125	150	175
Brosse circulaire torsadée							115	115		125	150	180
Brosse circulaire ondulée							115	115				
Brosse coupe torsadée			115	125	150		180					
Brosse coupe ondulée		115		125	125*		125*					
Brosse coupe							Réglable 150					

Vitesse de travail pour Ø :

Ø 115 mm 12.500 U/min⁻¹

Ø 125 mm 11.000 U/min⁻¹

Ø 150 mm 8.500 U/min⁻¹

Ø 180 mm 8.500 U/min⁻¹

* meuleuse d'angle réglable recommandée

NETTOYAGE

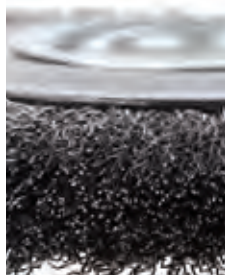
REMARQUES POUR LE
CHOIX D'UN PRODUIT**Diamètres des brosses et longueurs des garnitures**

Le diamètre de la brosse et la longueur de la garniture sont des facteurs déterminants pour les résultats du traitement de surface. Si on associe des corps de brosses de plus petits diamètres à des garnitures plus longues, on obtient des brosses souples et flexibles. Celles-ci conviennent parfaitement à l'usinage des pièces structurées ou pour un surfacage architectural.

Des corps de brosses présentant des diamètres plus importants associés à des garnitures courtes donnent des brosses plus agressives, p. ex. pour des opérations d'ébavurage et de nettoyage.

Pour garantir un traitement efficace de vos surfaces, veuillez choisir le plus grand diamètre de brosse possible pouvant être monté sur la machine utilisée. En variant le diamètre de la brosse, il est possible de faire varier la vitesse périphérique et donc la capacité de nettoyage de la brosse.

Important ! Les machines portatives peuvent accepter des brosses d'un diamètre max. extérieur de 180 mm !

**Densité de la garniture de la brosse**

La densité de la garniture dépend du nombre de pointes de fil par unité de surface.

Les brosses très denses sont plus performantes, présentent une durée de vie plus longue et des résultats parfaits, p. ex. pour l'ébavurage. Les brosses moins denses sont plus flexibles et permettent l'usinage de surfaces fortement structurées. Sur les brosses de diamètre identique, la densité de la garniture peut être influencée en modifiant la taille du corps.

**Positionnement idéal de la brosse
par rapport à la pièce à usiner**

La pression d'une brosse est déterminée, e. a., par la profondeur de pénétration de la brosse sur la pièce à usiner. Nous recommandons une profondeur de pénétration égale à trois fois l'épaisseur du fil, p. ex. une profondeur pénétration d'immersion de 1,0 mm pour des fils d'une épaisseur de 0,35 mm.

BROSSES CIRCULAIRES / ACIER INOXYDABLE



Usinage de barres pleines ou creuses, profilés, cordons de soudure, arêtes de coupe, roues dentées, rainures, surfaces étroites.

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



ERBZ

TOP LINE ●●●



Brosse circulaire en acier inoxydable avec fil torsadé en acier inoxydable pour meuleuse d'angle.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations
- Pour un travail ciblé



ERBZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353004	PK08	4011890072899
115 x 12 x 23 x 22,23	0,35 mm	12500	1	353005	PK08	4011890072905
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353006	PK08	4011890072912
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353080	PK08	4011890074794
115 x 12 x 23 x 22,23	0,35 mm	12500	10	353081	PK08	4011890074800
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353082	PK08	4011890074817

**ERBW****TOP LINE** ●●●

Brosse circulaire en acier inoxydable avec fil ondulé en acier inoxydable sur tige 6 mm.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux
- Surfaces homogènes

ERBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
30 x 6 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353049	PK08	4011890073353
40 x 7 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353051	PK08	4011890073377
60 x 12 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353124	PK08	4011890075258
60 x 18 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353158	PK08	4011890084557

TABLE DES
MATIÈRES

Tronçonnage

Nettoyage

**ERBWBM****TOP LINE** ●●●

Brosse circulaire en acier inoxydable avec fil ondulé en acier inoxydable sur tige 6 mm.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux

ERBWBM

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
101 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353269	PK08	4011890101766



Ébarbage

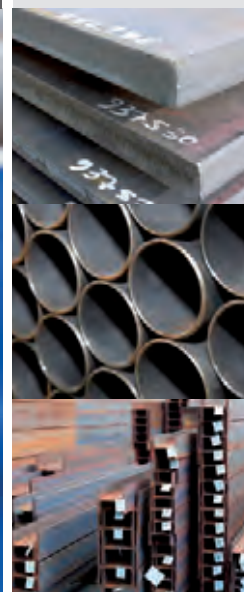
Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

BROSSES CIRCULAIRES / ACIER



Usinage de barres pleines ou creuses, profilés, cordons de soudure, arêtes de coupe, roues dentées, rainures, surfaces étroites.

Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



SRBZ

TOP LINE ●●●



Brosse circulaire en acier avec fil torsadé en acier pour meuleuse d'angle.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations
- Pour un travail ciblé

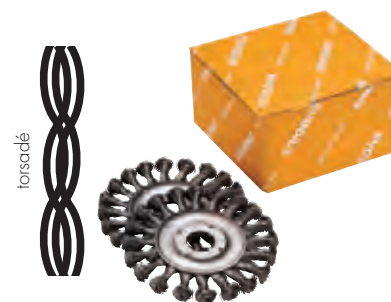


SRBZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353001	PK08	4011890072868
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353002	PK08	4011890072875
178 x 13 x 42 x 22,23	0,50 mm	12000	1	353003	PK08	4011890072882
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353077	PK08	4011890074763
115 x 12 x 23 x M14	0,50 mm	12500	6	353135	PK08	4011890076682
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353078	PK08	4011890074770
125 x 13 x 28 x M14	0,50 mm	12500	6	353132	PK08	4011890076521
178 x 13 x 42 x 22,23	0,50 mm	12000	8	353079	PK08	4011890074787
115 x 6 x 20 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353083	PK08	4011890074824
125 x 6 x 25 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353084	PK08	4011890074831
125 x 6 x 25 x M14	0,50 mm	12500	6	353130	PK08	4011890076507

SRBZ PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	2	304576	PK08	4011890129425
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	2	304577	PK08	4011890129432



torsadé



SRBZGS

TOP LINE ●●●



Brosse circulaire en acier avec fil d'acier torsadé sur tige 6 mm pour une utilisation sur meuleuses droites et arbres flexibles.

- Vitesse de rotation maximale élevée
- Pour les opérations de nettoyage exigeantes
- Pour l'élimination des fortes incrustations

SRBZGS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
75 x 12 x 18 x 6,0	0,50 mm	20000	12	353046	PK08	4011890073322
75 x 16 x 15 x 6,0	0,50 mm	20000	12	353142	PK08	4011890082553

torsadé



SRBWGS

TOP LINE ●●●



Brosse circulaire en acier avec fil d'acier ondulé sur tige 6 mm pour une utilisation sur meuleuses droites. Avec vitesse de rotation maximale admise élevée.

- Vitesse de rotation maximale élevée
- Pour un nettoyage doux
- SRBWGSK: Coulée dans une matière plastique pour une durée de vie jusqu'à 10 fois supérieure.

SRBWGS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
30 x 6 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353048	PK08	4011890073346
30 x 12 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353159	PK08	4011890084564
40 x 7 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353050	PK08	4011890073360
40 x 16 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353136	PK08	4011890076699
50 x 17 x 13 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353047	PK08	4011890073339
60 x 18 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353153	PK08	4011890084519

ondulé





SRBWGSK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
63 x 8 x 20 x 6,0	0,30 mm	20000	12	353227	PK08	4011890094389
76 x 8 x 26 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353228	PK08	4011890094396



SRBWBM

TOP LINE ●●●



Brosse circulaire en acier avec fil d'acier ondulé sur tige 6 mm pour une utilisation sur perceuses.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux
- MRBWBM: Laitonné pour une meilleure protection anticorrosion



SRBWBM

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353027	PK08	4011890073131
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353028	PK08	4011890073148
101 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353029	PK08	4011890073155



MRBWBM

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353234	PK08	4011890096031
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353235	PK08	4011890096048
101 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353236	PK08	4011890096062



SRBWST

PROLINE



Brosse circulaire en acier avec fil d'acier ondulé sur tige 6 mm pour une utilisation sur machines stationnaires.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux
- MRBWST: Laitonné pour une meilleure protection anticorrosion

SRBWST

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
--	--	--	--	--	-----------------------	------------------

150 x 18 x 29 x 32,00	0,30 mm	6000	1	353054	PK08	4011890073407
-----------------------	---------	------	---	--------	------	---------------

Inclus selon le cas 2 bagues de réduction à 22,25mm ; 19,05mm, 15,875mm ; 12,7mm



MRBWST

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
--	--	--	--	--	-----------------------	------------------

125 x 18 x 27 x 20,00	0,30 mm	6000	1	353247	PK08	4011890096178
-----------------------	---------	------	---	--------	------	---------------

200 x 20 x 42 x 32,00	0,30 mm	4500	1	353249	PK08	4011890096192
-----------------------	---------	------	---	--------	------	---------------

Inclus selon le cas 2 bagues de réduction à 22,25mm ; 19,05mm, 15,875mm ; 12,7mm



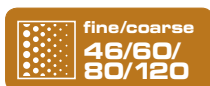
BROSSES CIRCULAIRES / MÉTAUX NON-FERREUX, BOIS



Travaux d'ébavurage légers pour acier, métaux non-ferreux, bois et matières synthétiques rigides.

Matériau :

- Métaux non-ferreux
- Bois
- Zinc moulé sous pression
- Matières plastiques
- Tôles laquées



HRB

TOP LINE ●●●



Brosse circulaire abrasives pour l'usinage de l'acier inoxydable, de l'acier, du bois et des métaux non ferreux.

- Longue durée de vie
- Meulage uniforme grâce à la libération continue des grains
- Convient également à l'égrenage du bois



Brosse de couleur rouge : coarse = K80 (SIC)
Brosse de couleur bleue : fine = K180 (AO)



HRB

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
75 x 12 x 16 x 6,0	coarse	4500	10	353036	PK08	4011890073223
75 x 12 x 16 x 6,0	fine	4500	10	353037	PK08	4011890073230
100 x 12 x 16 x 6,0	coarse	4500	10	353038	PK08	4011890073247
100 x 12 x 16 x 6,0	fine	4500	10	353039	PK08	4011890073254
140 x 55 x 30 x M14	K46	2500	1	353119	PK08	4011890075180
140 x 55 x 30 x M14	K60	2500	1	353120	PK08	4011890075197
140 x 55 x 30 x M14	K80	2500	1	353121	PK08	4011890075203
140 x 55 x 30 x M14	K120	2500	1	353122	PK08	4011890075210

BROSSES COUPES / ACIER INOXYDABLE



Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance

Usinage efficace de grandes surfaces, cordons de soudure, plaques métalliques.

**ETBZ****TOP LINE** mm:
0,50

Brosse coupe en acier inoxydable avec fil torsadé en acier inoxydable pour meuleuse d'angle.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations
- Usinage efficace de grandes surfaces

ETBZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353014	PK08	4011890073001
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353087	PK08	4011890074862



torsadé

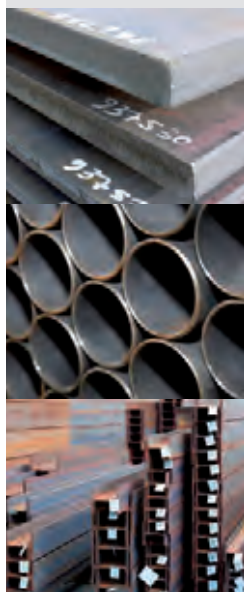
**ETBW****TOP LINE** ●●●

Brosse coupe en acier inoxydable avec fil ondulé en acier inoxydable pour meuleuse d'angle.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux
- Usinage efficace de grandes surfaces

**ETBW**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	1	353020	PK08	4011890073063
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353089	PK08	4011890074886

BROSSES COUPES /
ACIER**Matériau :**

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance

Usage efficace de grandes surfaces, cordons de soudure, plaques métalliques.

**STBZ****PROLINE**

Brosse coupe en acier avec fil torsadé en acier pour meuleuse d'angle.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations
- Bague de support démontable pour une durée de vie prolongée (à partir de 75 mm)

STBZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
65 x 20 x M14	0,35 mm	12500	1	353074	PK08	4011890072943
65 x 20 x M14	0,35 mm	12500	10	353086	PK08	4011890074855
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353009	PK08	4011890072950
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353085	PK08	4011890074848
75 x 20 x M14	0,50 mm	11000	1	353010	PK08	4011890072967
80 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	353011	PK08	4011890072974
100 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	353012	PK08	4011890072981
110 x 20 x M14	0,50 mm	6500	1	353013	PK08	4011890072998





STBZ PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	2	304574	PK08	4011890129364
100 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	304025	PK08	4011890110508



STBZ S

PRO LINE ●●○



Brosse coupe en acier avec fil torsadé en acier pour meuleuse d'angle.
Avec fil trempé à l'huile.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations
- Rupture de fil contrôlée pour une durée de vie prolongée



STBZ S

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353148	PK08	4011890083642



STBW

PRO LINE ●●○



Brosse coupe en acier avec fil ondulé en acier pour meuleuse d'angle.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux
- MTBW: Laitonné pour une meilleure protection anticorrosion



STBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
60 x 21 x M14	0,30 mm	12500	1	353015	PK08	4011890073018
60 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353088	PK08	4011890074879
75 x 23 x M14	0,30 mm	12500	1	353016	PK08	4011890073025
80 x 25 x M14	0,30 mm	8500	1	353017	PK08	4011890073032
100 x 30 x M14	0,30 mm	8500	1	353018	PK08	4011890073049
125 x 30 x M14	0,30 mm	6500	1	353019	PK08	4011890073056

MTBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353242	PK08	4011890096123
75 x 23 x M14	0,30 mm	8500	1	353243	PK08	4011890096130
80 x 25 x M14	0,30 mm	8500	1	353244	PK08	4011890096147
100 x 30 x M14	0,30 mm	6500	1	353245	PK08	4011890096154



STBWGS

TOPLINE



Brosse coupe en acier avec fil d'acier ondulé sur tige 6 mm pour une utilisation sur meuleuses droites. Avec vitesse de rotation maximale admise élevée.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux
- STBWGSK: Coulée dans une matière plastique pour une durée de vie jusqu'à 10 fois supérieure

STBWGS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
40 x 10 x 6,0	0,30 mm	18000	10	353137	PK08	4011890076958
50 x 10 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353138	PK08	4011890076965
70 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353139	PK08	4011890076972



STBWGSK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353233	PK08	4011890096024





STBWBM

TOP LINE ●●●



Brosse coupe en acier avec fil d'acier ondulé sur tige 6 mm pour une utilisation sur perceuses. Avec vitesse de rotation maximale admise élevée.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux
- MTBWBM: laitoné pour une meilleure protection anticorrosion



STBWBM

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353030	PK08	4011890073162
75 x 20 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353031	PK08	4011890073179



MTBWBM

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353237	PK08	4011890096079



BROSSES COUPES / MÉTAUX NON-FERREUX, BOIS



Matériau :

- Métaux non-ferreux
- Bois
- Zinc moulé sous pression
- Matières plastiques
- Tôles laquées

Usage efficace de grandes surfaces. Longue durée de vie grâce à la garniture en nylon évitant la rupture des fils.


HTB
TOPLINE
**fine/coarse
46/60/
80/120**

Brosse coupe avec brosses métalliques abrasives pour l'usage de l'acier inoxydable, de l'acier, du bois et des métaux non ferreux.

- Brosse de couleur rouge : grossier
- Brosse de couleur bleue : fin
- Convient également à l'égrenage du bois



Brosse de couleur rouge : coarse = K80 (SIC)
Brosse de couleur bleue : fine = K180 (AO)

HTB

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 17 x 6,0	coarse	4500	10	353040	PK08	4011890073261
50 x 17 x 6,0	fine	4500	10	353041	PK08	4011890073278
75 x 23 x 6,0	coarse	4500	10	353042	PK08	4011890073285
75 x 23 x 6,0	fine	4500	10	353043	PK08	4011890073292
130 x 70 x M14	K46	2500	1	353115	PK08	4011890075142
130 x 70 x M14	K60	2500	1	353116	PK08	4011890075159
130 x 70 x M14	K80	2500	1	353117	PK08	4011890075166



BROSSES CONIQUES / ACIER INOXYDABLE



Outil idéal pour l'usinage de coins, angles ou endroits difficiles d'accès, ainsi que pour le nettoyage des surfaces. Allie les avantages des brosses coupes et circulaires.

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



EKBZ

TOP LINE ●●●



Brosse conique en acier inoxydable avec fil torsadé en acier inoxydable pour une utilisation sur meuleuses d'angle.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations
- Allie les avantages des brosses coupes et circulaires.



EKBZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	1	353023	PK08	4011890073094
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353024	PK08	4011890073100
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	10	353092	PK08	4011890074916
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	8	353093	PK08	4011890074923



EKBW

TOP LINE ●●●



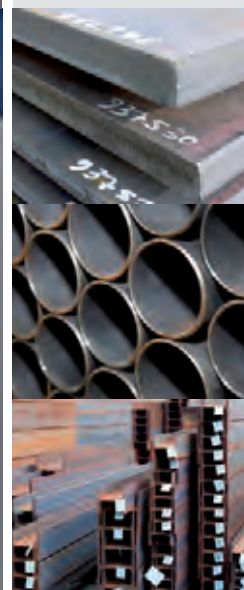
Brosse conique en acier inoxydable avec fil ondulé en acier inoxydable pour meuleuse d'angle.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux
- Allie les avantages des brosses coupes et circulaires.

EKBW						
					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 20 x 20 x M14	0,30 mm	12500	1	353026	PK08	4011890073124
100 x 20 x 20 x M14	0,30 mm	12500	10	353095	PK08	4011890074947



BROSSES CONIQUES / ACIER



Outil idéal pour l'usinage de coins, angles ou endroits difficiles d'accès, ainsi que pour le nettoyage des surfaces. Allie les avantages des brosses coupes et circulaires.

Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



SKBZ

PROLINE ●●○



Brosse conique en acier avec fil torsadé en acier pour meuleuse d'angle.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations
- Allie les avantages des brosses coupes et circulaires.



SKBZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	1	353021	PK08	4011890073070
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	10	353090	PK08	4011890074893
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	1	353022	PK08	4011890073087
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	8	353091	PK08	4011890074909

SKBZ PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	2	304575	PK08	4011890129395



torsadé



SKBW

PRO LINE ●●○



Brosse conique en acier avec fil ondulé en acier pour meuleuse d'angle.

- Pour un travail flexible
- Allie les avantages des brosses coupes et circulaires
- MKBV: Laitonné pour une meilleure protection anticorrosion

SKBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	1	353025	PK08	4011890073117
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	10	353094	PK08	4011890074930



ondulé

MKBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	10	353250	PK08	4011890096208



ondulé

BROSSES-PINCEAUX / ACIER INOXYDABLE



Usinage précis de zones difficiles d'accès et de surfaces intérieures.

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



EPBZ

TOP LINE ●●●



Brosse-pinceau en acier inoxydable avec fil torsadé en acier inoxydable pour une utilisation sur meuleuses droites. Avec vitesse de rotation maximale admise élevée.

- Pour l'usinage des zones difficiles d'accès / surfaces intérieures
- Pour les opérations de nettoyage exigeantes



La brosse s'écarte sur la machine en rotation



EPBZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
20 x 29 x 6,0	0,26 mm	22000	12	353053	PK08	4011890073391



EPBW

TOP LINE



Brosse-pinceau en acier inoxydable avec fil ondulé en acier inoxydable pour une utilisation sur meuleuse droite et perceuse.

- Pour un usinage précis
- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux

EPBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
17 × 25 × 6,0	0,30 mm	18000	12	353154	PK08	4011890084526
25 × 25 × 6,0	0,30 mm	18000	12	353155	PK08	4011890084533
30 × 25 × 6,0	0,30 mm	15000	12	353156	PK08	4011890084540



TABLE DES
MATIERES

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

BROSSES-PINCEAUX / ACIER



Usinage précis de zones difficiles d'accès et de surfaces intérieures.

Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



SPBZ

TOP LINE



Brosse-pinceau en acier avec fil torsadé en acier pour une utilisation sur meuleuses droites. Avec vitesse de rotation maximale admise élevée.

- La brosse s'évase sur la machine en rotation
- Pour l'usinage de zones difficiles d'accès / surfaces intérieures
- Pour les opérations de nettoyage exigeantes



La brosse s'évase sur la machine en rotation



SPBZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
20 x 29 x 6,0	0,35 mm	22000	12	353052	PK08	4011890073384



SPBW

TOP LINE



Brosse-pinceau en acier avec fil ondulé en acier pour une utilisation sur meuleuse droite et perceuse.

- Pour un usinage précis
- Laitonné pour une meilleure protection anticorrosion
- MPBW: Coulée dans une matière plastique pour une durée de vie jusqu'à 10 fois supérieure

SPBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
17 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353032	PK08	4011890073186
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353033	PK08	4011890073193
30 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353034	PK08	4011890073209



MPBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353240	PK08	4011890096109



BROSSES-PINCEAUX / MÉTAUX NON-FERREUX, BOIS



Usinage précis de zones difficiles d'accès et de surfaces intérieures.

Matériau :

- Métaux non-ferreux
- Bois
- Zinc moulé sous pression
- Matières plastiques
- Tôles laquées



HPB

TOP LINE



Brosse-pinceau avec brosses métalliques abrasives pour l'usinage de l'acier inoxydable, de l'acier, du bois et des métaux non ferreux.

- Brosse de couleur rouge : coarse = K80 (SIC)
- Brosse de couleur bleue : fine = K180 (AO)
- Convient également à l'égrenage du bois



HPB

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
25 x 25 x 6,0		coarse	4500	12	353044	PK08	4011890073308
25 x 25 x 6,0		fine	4500	12	353045	PK08	4011890073315

BROSSES MANUELLES / ACIER INOXYDABLE



Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance

Pour une utilisation manuelle et un usage universel.


EHBG
TOP LINE


Brosse manuelle en acier inoxydable avec fil en acier inoxydable pour de grandes performances de nettoyage.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations

EHBG

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
2 rangées	0,30 mm	12	353150	PK08	4011890084489
3 rangées	0,30 mm	12	353151	PK08	4011890084496
4 rangées	0,30 mm	12	353075	PK08	4011890073759
5 rangées	0,30 mm	12	353152	PK08	4011890084502

droit



**EHBW****TOP LINE** ●●●

Brosse manuelle en acier inoxydable avec fil en acier inoxydable ondulé pour un nettoyage en douceur.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux

**EHBW**

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
2 rangées	0,30 mm	12	353096	PK08	4011890074954
3 rangées	0,30 mm	12	353097	PK08	4011890074961
4 rangées	0,30 mm	12	353098	PK08	4011890074978
5 rangées	0,30 mm	12	353099	PK08	4011890074985

**UHBW****PRO LINE** ●●○

Brosse manuelle universelle avec fil ondulé pour un nettoyage en douceur de l'acier inoxydable/acier/métaux non ferreux selon la garniture.

- Manche en plastique ergonomique
- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage aisé

Couleur verte : fil inoxydable
Couleur rouge : fil d'acier
Couleur jaune : fil laiton

**UHBW**

Désignation				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Fil inox	0,30 mm	24	353060	PK08	4011890073469
Fil laiton	0,30 mm	24	353061	PK08	4011890073476
Fil d'acier	0,30 mm	24	353059	PK08	4011890073452



EKNB

TOP LINE ●●●



Brosse en acier inoxydable pour soudures d'angle. Fils en acier inoxydable disposés en V pour le nettoyage optimal des joints soudés et soudures d'angle difficiles d'accès.

- Nettoyage précis
- Nettoyage performant
- Particulièrement efficace en présence de scories

EKNB					
				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 rangées	0,35 mm	12	353106	PK08	4011890075050



TABLE DES
MATIÈRES

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

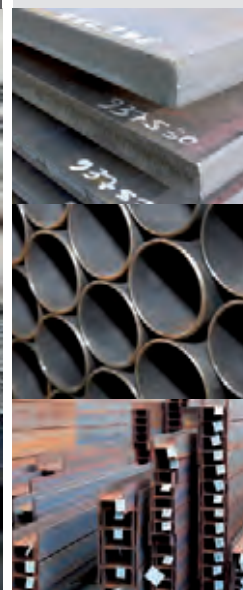
Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

BROSSES MANUELLES / ACIER



Pour une utilisation manuelle et un usage universel.

Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



SHBG

TOP LINE



Brosse manuelle en acier avec fil d'acier lisse pour de grandes performances de nettoyage.

- Nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations



droit

SHBG

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
2 rangées		0,35 mm	12	353055	PK08	4011890073414
3 rangées		0,35 mm	12	353056	PK08	4011890073421
4 rangées		0,35 mm	12	353057	PK08	4011890073438
5 rangées		0,35 mm	12	353058	PK08	4011890073445



SHBG PACK

TOP LINE ●●●

mm: **0,35**

Brosse manuelle en acier avec fil d'acier lisse pour de grandes performances de nettoyage.

- Nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations

SHBG PACK

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
3 rangées	0,35 mm	6	303777	PK08	4011890110515



droit



BSBG

TOP LINE ●●●

mm: **0,30**

Brosse pour étriers de frein : géométrie mince et optimisée pour le nettoyage des étriers de frein en acier.

- Manche ergonomique et antidérapant
- Nettoyage performant

BSBG

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
2 rangées	0,30 mm	10	353104	PK08	4011890075036



droit



SKNB

TOP LINE ●●●

mm: **0,35**

Brosse pour soudures d'angle avec fils d'acier disposés en V pour le nettoyage optimal des joints soudés et soudures d'angle difficiles d'accès.

- Nettoyage précis
- Nettoyage performant
- Particulièrement efficace en présence de scories

SKNB

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 rangées	0,35 mm	12	353105	PK08	4011890075043



droit

BROSSES MANUELLES / MÉTAUX NON-FERREUX



Pour une utilisation manuelle et un usage universel. Préserve le matériau grâce au fil laiton ondulé.

Matériau :

- Métaux non-ferreux
- Zinc moulé sous pression
- Matières plastiques
- Tôles laquées



MHBW

TOP LINE ●●●

Brosse manuelle en laiton avec fil ondulé pour un nettoyage en douceur.

- Pour un travail flexible
- Nettoyage doux



MHBW

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
2 rangées	0,30 mm	12	353100	PK08	4011890074992
3 rangées	0,30 mm	12	353101	PK08	4011890075005
4 rangées	0,30 mm	12	353076	PK08	4011890074428
5 rangées	0,30 mm	12	353102	PK08	4011890075012

**ZKB****TOP LINE** ●●●

Brosse avec fil laiton destinée au nettoyage des surfaces de contact des bougies d'allumage.

- Petite et maniable
- Nettoyage en douceur des surfaces de contact

ZKB

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 rangées	0,25 mm	24	353103	PK08	4011890075029

TABLE DES
MATIÈRES

Tronçonnage

Nettoyage

**BSBW****TOP LINE** ●●●

Géométrie élancée optimisée avec fil laiton pour le nettoyage en douceur des étriers de frein.

- Manche ergonomique et antidérapant
- Nettoyage doux

BSBW

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
2 rangées	0,30 mm	10	353123	PK08	4011890075241



Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail



ÉBARBAGE

TABLE DES MATIÈRES

MEULES À ÉBARBER



099

MEULES BOISSEaux / MINI-DISQUES



111

POINTS FORTS



FS1 FUSION

- Usinage de fentes étroites et finition en angles aigus
- Meulage à plat pour l'usinage précis des cordons de soudure
- Économique grâce à une utilisation complète lors de l'usinage des soudures
- Granulométrie au choix 40/60/80

Page 100



RS580 SPEED EXTENDED

- Meule à ébarber très performante à grain céramique
- Puissance réduite, grande capacité d'enlèvement de matière et durée de vie élevée grâce à la dureté flexible du liant
- Productivité et rentabilité élevées

Page 101

TECHNOLOGIES SPÉCIFIQUES



Vous trouverez plus d'informations à la page 258



Vous trouverez plus d'informations à la page 252

ÉBARBER

* En cas d'inclusions

Pour les meuleuses à haute fréquence et à air comprimé, utilisez exclusivement la RS22 avec armature de sécurité supplémentaire.

MEULES À ÉBARBER

La dureté d'une meule à ébarber détermine sa durée de vie et sa capacité d'enlèvement et/ou d'usinage.

Une meule à ébarber souple est bien plus agressive et offre un comportement de meulage agréable.

Une meule à ébarber dure se distingue par sa longue durée de vie. Pour le meulage des bords, nous recommandons les meules à ébarber dures. Pour le meulage de surface, des meules à ébarber tendres sont conseillées.

Les meules à ébarber Rhodius sont fabriquées dans une épaisseur de 7 mm avec une couche de recouvrement spéciale. À l'inverse des disques à lamelles, les meules à ébarber se distinguent par leur capacité d'enlèvement et/ou d'usinage élevée ainsi que par leur longue durée de vie.

Les meules à ébarber RHODIUS Pipeline présentent une épaisseur de 4 mm. Les meules Pipeline sont fabriquées sans couche de recouvrement pour garantir une puissance optimale sur les lignes de soudure même dans le cadre d'un ébarbage périphérique.

Pour un meulage aisé des surfaces, nous vous recommandons d'utiliser des disques à lamelles. Vous les trouverez à partir de la page 126.

DOMAINES D'APPLICATION FRÉQUENTS

- Préparation des cordons de soudure
- Ebavurage
- Ebarbage des angles et des arêtes
- Egalisation des soudures

AVANTAGES DE LA COUCHE DE RECOUVREMENT SPÉCIALE

- Quasiment aucun éclat sur les bords
- Fonctionnement régulier, faibles vibrations
- Usure uniforme

ÉBARBAGE VITESSE DE TRAVAIL

La vitesse de travail maximale admissible en m/s est indiquée sur tous les outils abrasifs.



V [m/sec]	50	63	80	100
d l [mm]	rpm			
50	19100	24100	30600	38200
75	12700	16000	20300	25400
105	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
230	4200	5250	6650	8350

Meules à ébarber = 80 m/s

Forme 27

Meules boisseaux = 50 m/s

Forme 11



MEULAGE DES CORDONS DE SOUDURE AVEC UNE DURÉE DE VIE MAXIMALE



FS1 FUSION

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Évacuation
- Dureté

La FS1 FUSION allie la longévité d'une meule à ébarber à la qualité de meulage fine d'un disque à lamelles. Son degré de finesse est élevé dans les cordons de soudure. La pièce usinée peut ainsi être directement galvanisée ou peintes. Disponible dans différents grains – plus aucun ébarbage fin complémentaire n'est requis. Son meulage propre associé à une évacuation élevée garantit une capacité d'enlèvement exceptionnelle. Le FS1 FUSION peut être profilé en périphérie et permet ainsi un usinage personnalisé en fonction de l'application.

- Idéal pour le meulage des cordons de soudure
- Alternative économique au disque à lamelles
- Libre choix du grain (40/60/80)



Matériau :

- Aciers inoxydables et antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers trempés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Fonte grise
- Hardox

Exemples d'application :

- Traitement des cordons de soudure
- Meulage des angles et arêtes
- Surfaçage
- Égalisation
- Ébavurage
- Cordons de soudure
- Traitement des soudures
- Décalaminage



FS1 FUSION

forme 27

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
100 × 4,0 × 16,0	40	15300	10	209092	PK04	4011890076828
100 × 4,0 × 16,0	60	15300	10	209093	PK04	4011890076835
100 × 4,0 × 16,0	80	15300	10	209094	PK04	4011890076842
115 × 4,0 × 22,23	40	13300	10	207826	PK04	4011890062760
115 × 4,0 × 22,23	60	13300	10	207827	PK04	4011890062777
115 × 4,0 × 22,23	80	13300	10	207884	PK04	4011890062869
125 × 4,0 × 22,23	40	12250	10	207829	PK04	4011890062791
125 × 4,0 × 22,23	60	12250	10	207830	PK04	4011890062807
125 × 4,0 × 22,23	80	12250	10	207885	PK04	4011890062876

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 37A46P10BF1347



LE FS1 FUSION EN ACTION:

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/fr_watch-fs1



Plus économique, car possibilité d'utiliser le disque jusqu'à usure complète dans des opérations de soudure d'angle.



Plus grande durée de vie qu'une meule d'ébarbage. Fin ponçage d'un disque à lamelle.

CONFORTABLE COUPE TRÈS RAPIDE



RS580 EXTENDED

mm:

7,0

TOP LINE

Capacité d'évacuation extrêmement élevée. Meule à ébarber en acier inoxydable très performante avec grain abrasif céramique.

Durée de vie ●●●●●○
Évacuation ●●●●●●●●●●
Dureté ●●●●●○

- Couche de fibre de verre supplémentaire à partir de 180 mm pour les meuleuses à haute fréquence et à air comprimé
- Meulage particulièrement agréable et sans effort grâce à un système de liaison novateur

forme 27


RS580 EXTENDED

				Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	210656	PK04	4011890101889
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	210611	PK04	4011890101414
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	210657	PK04	4011890101919
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210658	PK04	4011890101933
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	210659	PK04	4011890101957

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 95A20T9BF14149



**LE RS580 EXTENDED
EN ACTION:**

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/fr_watch-rs580

MEULES À ÉBARBER / ACIER INOXYDABLE



Sans fer, ni soufre

Matériau :

- Aciers antirouille et antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers trempés
- Aciers de construction
- Fonte grise
- Hardox

mm:
4,0-7,0

RS480

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Évacuation
- Dureté

Meule à ébarber en acier inoxydable très performante avec grain abrasif céramique. Grande performance également sur l'acier et la fonte

- Grande capacité d'enlèvement
- Bride supplémentaire à partir de 180 mm pour les meuleuse à haute fréquence et à air comprimé
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre



La RS480 Pipeline est fabriquée en 4 mm d'épaisseur avec des grains abrasifs en céramique auto-affûtants, sans couche de finition, afin d'obtenir la meilleure performance sur les passes de fond.



forme 27

RS480

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	210238	PK04	4011890096444
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	210239	PK04	4011890096451
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	210234	PK04	4011890096437
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210240	PK04	4011890096468
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	210241	PK04	4011890096475

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 78A24A10BF13778

Meule à ébarber pour acier inoxydable pour pipelines, très performante avec grain abrasif céramique. Hautes performances, même sur l'acier et la fonte.

- Meule à ébarber avec grain abrasif céramique pour une capacité d'enlèvement maximale
- Un outil polyvalent pour tronçonner et meuler avec un seul disque – 2-en-1
- Des performances améliorées jusqu'à 30 %

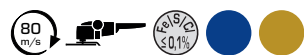
RS480 PIPELINE EXTENDED

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 4,0 x 22,23	13300	25	212086	PK04	4011890129104
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	212087	PK04	4011890129128
150 x 4,0 x 22,23	10200	10	212085	PK04	4011890129142
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	212084	PK04	4011890129166

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 78A24A10BF13778



forme 27



RS38

PRO LINE

mm:
4,0-7,0

Meule à ébarber performante dotée d'une grande capacité d'évacuation, d'une bonne durée de vie et d'un bon rapport qualité-prix.

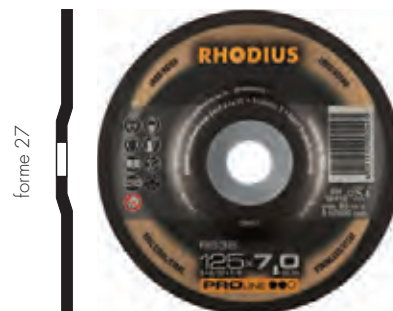
Durée de vie ●●●●○○
Évacuation ●●●●○○
Dureté ●●●●○○

- Comportement de meulage agréable
- Longue durée de vie
- Grande capacité d'enlèvement

RS38

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200432	PK04	4011890002391
125 × 4,0 × 22,23	12250	25	205681	PK04	4011890054130
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200451	PK04	4011890002445
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	205714	PK04	4011890049532
180 × 4,0 × 22,23	8500	10	210660	PK04	4011890101865
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200442	PK04	4011890002421
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200466	PK04	4011890002506

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24S8BF1339



forme 27

mm:

7,0**RS28****ALPHA**LINE ●○○

- Durée de vie
 ●●●●○○ Évacuation
 ●●●○○○ Dureté

Meule à ébarber destinée aux professionnels soucieux du prix, fonctionnement aisé et bonne durée de vie. Idéal pour les machines de faible puissance.

- Comportement de meulage agréable
- Bonne capacité d'enlèvement
- Longue durée de vie



Idéal pour les machines de faible puissance



forme 27



forme 27

RS28

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	208732	PK04	4011890071694
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	208733	PK04	4011890071717
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	208734	PK04	4011890071731
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	208735	PK04	4011890071748

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 30A24P9BF1 1718

RS28 PACK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 7,0 x 22,23		13300	5	212091	PK04	4011890129371
125 x 7,0 x 22,23		12250	5	212094	PK04	4011890129401

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 30A24P9BF1 1718

MEULES À ÉBARBER /
ACIER**Matériau :**

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Hardox

**RS50 LONGLIFE****TOPLINE**mm:
7,0

Meule à ébarber très performante avec une grande dureté du liant pour une longue durée de vie et un enlèvement important de matière.

Durée de vie ●●●●●●●●
Évacuation ●●●●●●●○
Dureté ●●●●●●●●

- Idéal pour l'usinage puissant de l'acier et de la fonte
- Bride supplémentaire à partir de 180 mm pour les meuleuse à haute fréquence et à air comprimé
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre



Convient spécialement au meulage des arêtes

RS50 LONGLIFE

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	210053	PK04	4011890094907
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	209797	PK04	4011890093948
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	210054	PK04	4011890094921
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	210055	PK04	4011890094945
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	210056	PK04	4011890094969

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 73AC24R9BF1 3585

forme 27



mm:
7,0

RS67

TOP LINE ●●●



●●●●○ Durée de vie
●●●●○ Évacuation
●●●●○ Dureté

Moins de puissance nécessaire, mais une longue durée de vie et une grande capacité d'usinage.

- Capacité d'enlèvement élevée
- Longue durée de vie
- Comportement de meulage agréable



forme 27

RS67

	⊕	mm			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	200140	PK04	4011890049396
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	200141	PK04	4011890049389
150 x 7,0 x 22,23		10200	10	205715	PK04	4011890054383
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	205716	PK04	4011890054390
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	205718	PK04	4011890054406

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 74A24S6BF1412

mm:
4,0-10,0

RS2

PRO LINE ●●○



●●●●○ Durée de vie
●●●●○ Évacuation
●●●●○ Dureté

Meule à ébarber polyvalente. Grâce à la grande capacité d'évacuation, la RS2 meule efficacement et présente une longue durée de vie.

XLOCK

- Convient particulièrement bien à l'usinage de matériaux durs
- Grande capacité d'enlèvement
- Longue durée de vie

i La RS2 Pipeline est fabriquée en 4 mm d'épaisseur, sans couche de finition, afin de permettre une performance optimale sur les passes de fond, même lors d'un meulage périphérique.



forme 27

RS2

	⊕	mm			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
76 x 6,0 x 10,00		20100	25	302038	PK04	4011890034156
105 x 7,0 x 16,00		15300	25	200167	PK04	4011890001059
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	200184	PK04	4011890001127
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	200213	PK04	4011890001264
150 x 7,0 x 22,23		10200	10	200238	PK04	4011890001363
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	200253	PK04	4011890001462
180 x 10,0 x 22,23		8500	10	200266	PK04	4011890001523
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	200274	PK04	4011890001578

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A30P8BF153



forme 27

RS2 X-LOCK

	⊕	mm			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 6,0 x 22,23		13300	10	211783	PK04	4011890128244
125 x 6,0 x 22,23		12250	10	211782	PK04	4011890128190

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A30P8BF153

RS2 PIPELINE

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 4,0 x 22,23	13300	25	200172	PK04	4011890001080
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	200208	PK04	4011890001219
150 x 4,0 x 22,23	10200	25	205678	PK04	4011890054123
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	200246	PK04	4011890001431

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A30P8BF153

forme 27

**RS22****PRO LINE**mm:
8,0

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●○
Dureté ●●●●○

Meule à ébarber avec fibre de verre supplémentaire pour meuleuses à haute fréquence ou à air comprimé avec une capacité d'évacuation élevée et une bonne durée de vie.

- Sécurité optimale grâce à la fibre de verre supplémentaire
- Grande capacité d'enlèvement
- Longue durée de vie



Spécialement conçue pour les machines à haute fréquence

RS22

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
180 x 8,0 x 22,23	8500	10	208124	PK04	4011890064900
230 x 8,0 x 22,23	6650	10	208617	PK04	4011890070321

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A30P8-BF153

forme 27



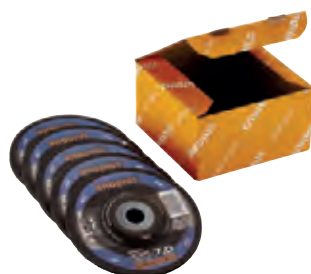
- Durée de vie
●●●●○○ Évacuation
●●●●○○ Dureté

Un classique destiné aux professionnels soucieux du prix, fonctionnement aisé et bonne durée de vie. Idéal pour les machines de faible puissance.

- Comportement de meulage agréable
- Bonne capacité d'évacuation
- Longue durée de vie



forme 27



forme 27

KSM

	⊕	④/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
105 × 7,0 × 16,00		15300	25	200008	PK04	4011890000069
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	200013	PK04	4011890000106
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	200018	PK04	4011890000120
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	200056	PK04	4011890000366
180 × 8,0 × 22,23		8500	10	200075	PK04	4011890000458
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	200090	PK04	4011890000557

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24Q-BF32

KSM PACK

	⊕	④/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 × 7,0 × 22,23		13285	5	212092	PK04	4011890129388
125 × 7,0 × 22,23		12200	5	212095	PK04	4011890129418

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24Q-BF32

MEULES À ÉBARBER / MÉTAUX NON-FERREUX



Matériau :

- Métaux non-ferreux
- Bronze
- Laiton
- Métaux anti-friction
- Alliage Al/Mg

Des adjuvants spéciaux réduisent l'encrassement des disques



Une bonne aspiration est obligatoire dans des locaux fermés car une forte concentration de poussière d'aluminium peut entraîner des explosions.


RS24
TOP LINE

mm:

7,0

Meule à ébarber avec adjuvants spéciaux qui empêchant l'encrassement et garantissent un meulage efficace et continu.

- Grande capacité d'évacuation
- Pas d'encrassement de la meule
- Échauffement minimal du matériau

Durée de vie ●●●○○○
Évacuation ●●●●●●●●
Dureté ●●●○○○

RS24

	⊕	V _{min}			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200349	PK04	4011890001929
	125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200357	PK04	4011890001967
	180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200364	PK04	4011890002001
	230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200377	PK04	4011890002070

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24N-BF28

forme 27



MEULES À ÉBARBER / PIERRE



i Le meulage de la pierre, qu'il s'agisse de pierre naturelle ou artificielle, génère la plupart du temps une forte émission de poussière. Dans tous les cas, il est donc recommandé de travailler avec une protection respiratoire appropriée car les pierres naturelles, de même que les pierres artificielles, peuvent contenir une poussière de quartz nocive.

Matériau :

- Produits béton / Chape
- Grès calcaire
- Pierres artificielles
- Pierres naturelles
- Marbre

mm:
7,0

RS66

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Évacuation
- Dureté

Meule à ébarber la pierre et pour l'usinage de la fonte grise et du titane.

- Longue durée de vie
- Bonne capacité d'évacuation
- Meulage efficace



forme 27

RS66

	⊕	⊖	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	200386	PK04	4011890002124
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	200393	PK04	4011890002162
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	200403	PK04	4011890002209
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	200413	PK04	4011890002247

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: C24P-BF29

MEULES BOISSEaux ET MINI-DISQUES /
ACIER**Matériau :**

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Hardox

**NK****PROLINE** ●●●

Meule boisseau destiné au meulage de surfaces et d'arêtes dans le cadre de l'usinage de l'acier, ainsi que pour l'usinage de cordons de soudure.

Durée de vie ●●●●○○
Évacuation ●●●●○○
Dureté ●●●●○○

- Grande capacité d'évacuation
- Longue durée de vie
- Bon rapport qualité-prix



À n'utiliser qu'avec un carter de protection spécial

NK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
110/90 x 50 x 22,23	16	8680	6	304601	PK04	4011890130339
110/90 x 50 x 22,23	24	8680	6	304605	PK04	4011890130278
110/90 x 50 x 22,23	36	8680	6	304604	PK04	4011890130292
110/90 x 50 x 22,23	60	8680	6	304602	PK04	4011890130315

forme 11



mm:
6,0

SR 15

PROLINE ●●●○



- Durée de vie
●●●●○○ Évacuation
●●●●○○ Dureté

Meule d'ébarbage en bout sur les meuleuses droites à air comprimé ou électriques. Utilisation avec le boulon de serrage ASB XT.

- Grande capacité d'évacuation
- Longue durée de vie
- Peu de formation d'étincelles



Utilisation avec le boulon de serrage ASB XT voir page 030



forme 1

SR 15

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 6,0 x 6,00	30600	25	201208	PK04	4011890006078

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24Q-BF16

MEULES BOISSEAUX /
PIERRE**Matériau :**

- Produits béton / Chape
- Grès calcaire
- Pierres artificielles
- Pierres naturelles
- Marbre



Le meulage de la pierre, qu'il s'agisse de pierre naturelle ou artificielle, génère la plupart du temps une forte émission de poussière. Dans tous les cas, il est donc recommandé de travailler avec une protection respiratoire appropriée car les pierres naturelles, de même que les pierres artificielles, peuvent contenir une poussière de quartz nocive.

**SIC****PROLINE** ●●○

Meule boisseau destinée au meulage de surfaces et d'arêtes dans le cadre de l'usinage de la pierre.

- Grande capacité d'évacuation
- Longue durée de vie
- Bon rapport qualité-prix



À n'utiliser qu'avec un carter de protection spécial

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●○
Dureté ●●●●○

SIC

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
110/90 x 50 x 22,23	16	8680	6	304606	PK04	4011890130209
110/90 x 50 x 22,23	24	8680	6	304603	PK04	4011890130186
110/90 x 50 x 22,23	36	8680	6	304607	PK04	4011890130254
110/90 x 50 x 22,23	60	8680	6	304608	PK04	4011890130261

forme 11





MEULAGE / POLISSAGE

TABLE DES MATIÈRES

DISQUES À LAMELLES			122
DISQUES FIBRES			141
BANDES ABRASIVES			147
MANCHONS ABRASIFS			152
ROUES À LAMELLES			154
ROULEAUX			159
QUICK CHANGE DISCS			162
FEUILLES / ROULEAUX			167
DISQUES AUTO-AGRIPPANTS			172
NON-TISSÉ			179
OUTILS DE POLISSAGE			184

POINTS FORTS



VISION SPEED

- Vue dégagée sur la pièce à usiner
- Enlèvement de matière contrôlé
- Meilleure qualité de surface
- Coupe sans échauffement pour moins de coloration

Page 122



VSK VISION

- Vue dégagée sur la pièce à usiner
- Meulage et finition en une seule et même opération
- Qualité de meulage précise

Page 125

TECHNOLOGIES SPÉCIFIQUES



Vous trouverez plus d'informations à la page 252



Vous trouverez plus d'informations à la page 260



Vous trouverez plus d'informations à la page 258



Vous trouverez plus d'informations à la page 254



Vous trouverez plus d'informations à la page 250

MEULAGE / POLISSAGE

POLISSAGE DE L'ACIER INOXYDABLE

OBTENEZ AISÉMENT UN POLISSAGE MIROIR

Les outils de polissage sont utilisés pour la réalisation de surfaces très brillantes, ainsi que pour l'entretien ou pour récupérer une qualité de surface optimale.

Une surface lisse permet de satisfaire aux exigences les plus élevées en matière d'hygiène en empêchant l'adhérence de dépôts et saletés, tout particulièrement dans les domaines d'application les plus exigeants, tels que l'industrie agro-alimentaire et la pharmacie.

Une surface en polissage brillant augmente en outre la durée de vie des matériaux.

Créez des conditions brillantes

Une pièce préparée ne doit pas présenter de griffes profondes ou d'impuretés. Pour garantir un résultat parfait, la surface doit tout d'abord être préparée avec des outils abrasifs de grain 60 ou plus fin (nous recommandons les disques VSK VISION).



DES RÉSULTATS PARFAITS EN 3 ÉTAPES

1 Préparation

– Éliminez les dernières griffes à la surface

Roue à lamelles non-tissé : VSK VISION

Vitesse optimale : 3000-3500 tr/min.

Le VSK VISION élimine les dernières griffes grossières sur la pièce à usiner. Son disque non-tissé flexible s'adapte parfaitement à la surface, garantissant un résultat homogène. La structure ouverte des lamelles empêche tout encrassement. L'échauffement réduit empêche toute coloration indésirable de la pièce à usiner. **Vous conservez également toujours une vue dégagée sur la pièce à usiner et contrôlez ainsi parfaitement sa remise à neuf.**



Page 125

2 Polissage préliminaire et finition

– Obtenez des surfaces d'une qualité optimale

Disques non-tissé compacts : VKSS/VKSG

Vitesse optimale : 3600-4000 tr/min.

Le VKSS/VKSG permet d'obtenir des surfaces d'une qualité proche du polissage miroir. Celui-ci est profilable et s'adapte ainsi idéalement aux contours de la pièce à usiner. Grâce à sa structure robuste, le disque VKSS/VKSG convient pour des utilisations de longue durée et prépare parfaitement la pièce à usiner pour le polissage.



Page 182

3 Polissage brillant

– Conférez la brillance d'un miroir à vos pièces

Disques à lamelles en feutre avec pâtes à polir : FLS & PASTE

Vitesse optimale : 1600 tr/min.

Le FLS est la dernière étape du processus de polissage et permet d'obtenir un polissage miroir parfait. L'utilisation de différentes pâtes abrasives permet de polir différents matériaux comme l'acier inoxydable et les métaux non-ferreux. Les lamelles ultra-flexibles en feutre de laine s'adaptent aux contours de la pièce à usiner. La structure spéciale du FLS garantit un polissage sans échauffement, empêchant toute coloration indésirable.



Page 184



Choix des pâtes à polir idéales en combinaison avec différents disques à lamelles en feutre

	1. Polissage préliminaire	2. Polissage brillant
Acier inoxydable	Pâte à polir blanche	Pâte à polir bleue
Métaux non ferreux	Pâte à polir marron	

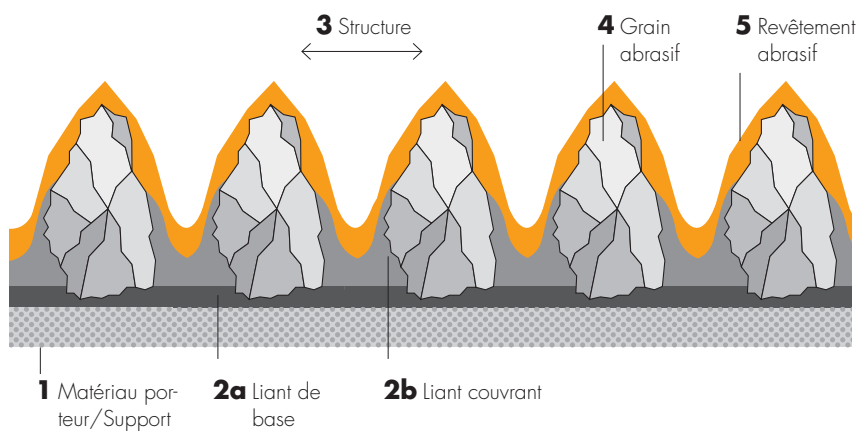


En règle générale, nous recommandons d'utiliser une polisseuse d'angle à variateur de vitesse pour les étapes 1 à 3 afin d'obtenir des résultats optimaux.

LA BONNE COMBINAISON

Abrasifs appliqués

Cinq facteurs sont décisifs pour garantir la composition optimale des abrasifs appliqués. Chez Rhodius, nous connaissons parfaitement ces cinq facteurs : support, liant, grain, répartition et revêtement abrasif – Bien combinés, ces éléments donnent l'outil idéal, parfaitement adapté aux exigences les plus variées.



Support : Focus sur l'application

Différents travaux de meulage requièrent différents types de support. Les propriétés de ce dernier, telles que la flexibilité et la résistance à la déchirure, sont décisives pour obtenir des résultats parfaits. Les supports peuvent essentiellement être répartis dans trois catégories :

Papiers et films

Les abrasifs sur papier et film sont principalement utilisés pour le travail des peintures, vernis et matériaux composites. Les grammages standard des papiers utilisés pour les abrasifs appliqués sont définis par des codes internationaux allant de A (70 g/m²) à G (400 g/m²), le grammage A étant le plus flexible, mais aussi le moins résistant à l'usure.

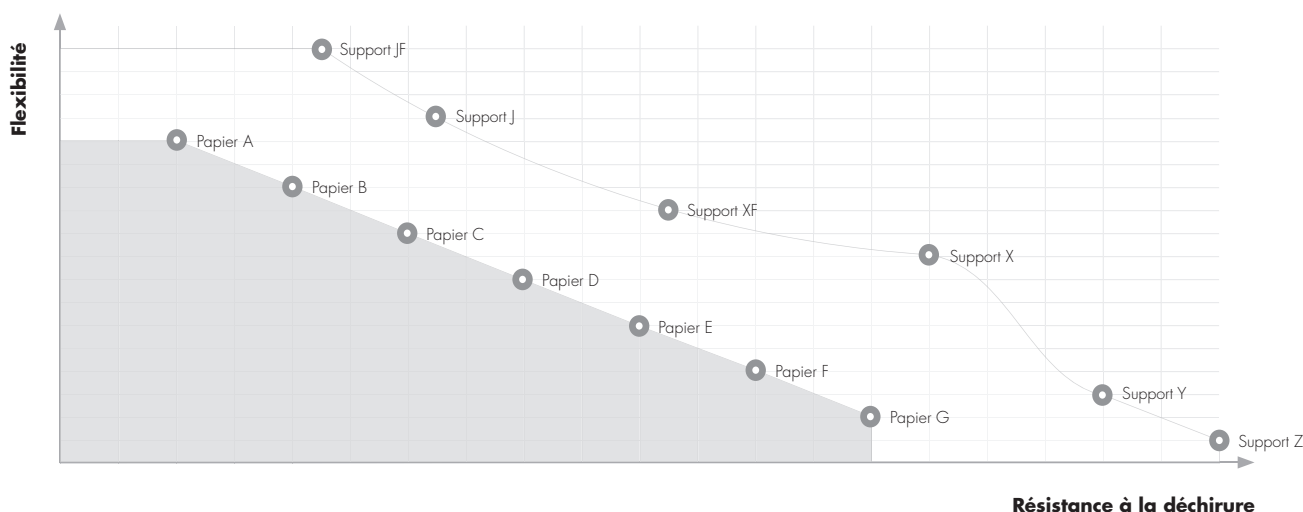
Tissu (coton, polyester et polycoton)

Les tissus sont plus durables, offrent une plus grande résistance que ceux en papier et peuvent être pliés et cintrés à plusieurs reprises pendant l'utilisation. Les abrasifs sur tissu sont utilisés pour le traitement du bois et, surtout, pour celui des métaux. Les grammages les plus fréquents pour les tissus sont J, T, X, Y et Z, le grammage J donnant les supports les plus flexibles.

La flexibilité supplémentaire du tissu est indiquée dans la spécification par un second caractère F.

Fibres vulcanisées

Les supports en fibres vulcanisées sont fabriqués à partir de plusieurs couches de papier imprégné. Ils offrent une résistance extrêmement élevée à la déchirure, mais aussi une flexibilité suffisante pour répondre aux exigences de performance souhaitées.



Liant – De la plus grande stabilité à la capacité d'adaptation élastique

Le clé pour un bon liant réside dans l'équilibre entre la fixation du grain et la flexibilité. Le liant permet de créer des abrasifs rigides, agressifs et très flexibles pour l'ébarbage fin. Différentes résines synthétiques sont utilisées ici pour ancrer le grain abrasif sur le support.

2a Liant de base

Le liant de base sert à fixer le grain sur le support et se compose essentiellement de résine artificielle. Le grain abrasif est appliqué de manière régulière en utilisant différentes méthodes de revêtement pour obtenir les performances souhaitées.

2b Liant couvrant

L'étape suivante consiste en l'application d'un liant couvrant ; il garantit un lien stable entre les grains abrasifs. Le liant couvrant optimise, d'une part, la dégradation du grain et protège celui-ci contre les forces générées pendant le meulage. Ce liant est également fabriqué à base de résine artificielle.

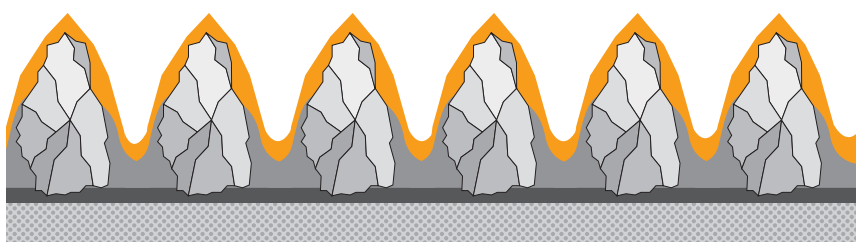
Densité

Les abrasifs appliqués sont développés avec différentes densités. Le terme « densité » décrit la répartition des grains abrasifs et leur écartement sur le support.

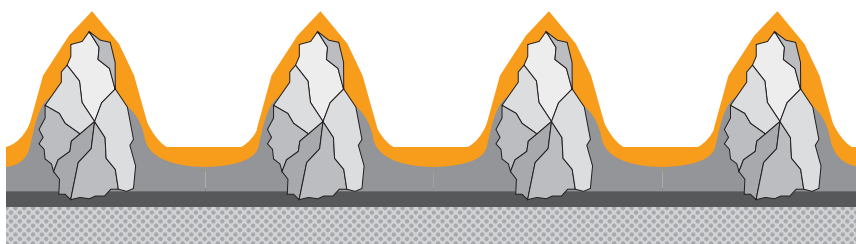
La règle générale suivante s'applique :

Structure fermée = Meulage délicat pour les surfaces.

Structure ouverte = Meulage permettant l'enlèvement de grandes quantités de matière.



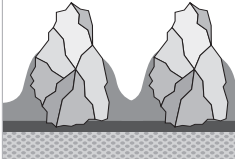
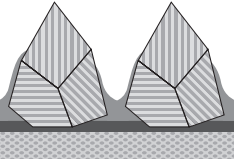
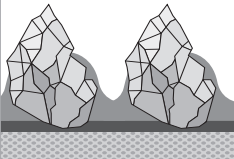
Structure fermée



Structure ouverte

4 Grain – Pour un enlèvement de matière plus efficace

Le grain abrasif idéal détermine la performance, la qualité des surfaces et la rentabilité car il est le facteur essentiel du meulage et de l'enlèvement de matière. Les propriétés « Dureté » et « Résistance » d'un type de grains influencent les performances en fonction des applications. La taille des grains utilisés pour les abrasifs appliqués va de P12 à P2500 et est définie par la FEPA (sur le modèle de la norme ISO). Les types de grains synthétiques les plus fréquents sont :

Propriétés	oxyde d'aluminium	Carbure de silicium	Zirconium	Céramique
Forme	Cubique, anguleuse	Conique, à arêtes vives	À arêtes vives, auto-affûtant	Microcristallin, à arêtes vives
Dureté / Résistance	9,0 / Résistant	9,6 / Moins résistant	6,5 - 7,5 / Très résistant	8,5 / Le plus résistant
Application	- Cuir - Bois - Matériaux de remplissage - Acier - Métaux non-ferreux	- Pierre - Matières plastiques - Verre - Vernis - Panneaux de particules	- Acier inoxydable - Acier - Aluminium	- Acier inoxydable - Acier - Aluminium - Alliages
Couleur des grains	Marron, rose & blanc	Noir & vert	Gris	Blanc
Structure			 * Auto-affûtant	 * Auto-affûtant

5 Revêtement abrasif – Plus efficace, couche après couche

L'ajout de revêtements dotés d'adjuvants abrasifs a une influence positive sur le processus de meulage en garantissant un meulage sans échauffement, en empêchant toute obstruction ou en prolongeant la durée de vie de l'outil abrasif. Ce type de revêtement est particulièrement intéressant pour les matériaux encrassants tels que l'aluminium et les peintures ou pour les matériaux mauvais conducteurs de chaleur, tels que l'acier inoxydable (INOX). Ces couches sont utilisées comme couches de recouvrement complémentaires et colorent parfois le produit. Tous les revêtements sont compatibles avec l'acier inoxydable (sans Fe-S).

TABLE DES
MATIERES

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

FR 2024/2025

VISIBILITÉ LORS DES MEULAGES RAPIDES



VISION SPEED

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Évacuation



Grâce à ses trois encoches, le VISION SPEED devient transparente lorsqu'elle tourne, ce qui garantit une vue dégagée sur la pièce à usiner ; l'utilisateur voit ce qu'il meule et où. Un contrôle constant des résultats de votre travail est ainsi possible sans retrait de la machine : l'enlèvement de matière peut ainsi être ciblé de manière à réduire les défauts d'usinage onéreux sur les pièces fines de la carrosserie. L'effet de refroidissement apporté réduit nettement les colorations. Support en tissu en fibres de verre, grain céramique.

- Vue dégagée sur la pièce à usiner
- Grain céramique à haute performance pour un meulage rapide sans effort
- Tranchant froid grâce à un liant enrichi d'additifs de meulage actifs

Disque à lamelles à grain céramique. Grâce à ses trois encoches, le VISION SPEED devient transparent lorsqu'il tourne, ce qui permet de garder un contrôle permanent sur le résultat obtenu.

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Hardox
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Aluminium

Exemples d'application :

- Pour l'élimination de la rouille
- Ponçage des points de soudure
- Adaptation des tôles de réparation à la carrosserie
- Adaptation des réparations dans le dessous de caisse



XLOCK



VISION SPEED

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
115 × 22,23	40	13300	10	210652	PK05	4011890101971
115 × 22,23	60	13300	10	210653	PK05	4011890101995
115 × 22,23	80	13300	10	210654	PK05	4011890102015
115 × 22,23	120	13300	10	210655	PK05	4011890102039
125 × 22,23	40	12250	10	210644	PK05	4011890102053
125 × 22,23	60	12250	10	210645	PK05	4011890102077
125 × 22,23	80	12250	10	210646	PK05	4011890102091
125 × 22,23	120	12250	10	210647	PK05	4011890102114

VISION SPEED X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
115 × 22,23	40	13300	10	211401	PK05	4011890125557
115 × 22,23	60	13300	10	211402	PK05	4011890125571
115 × 22,23	80	13300	10	211403	PK05	4011890125595
125 × 22,23	40	12250	10	211404	PK05	4011890125618
125 × 22,23	60	12250	10	211405	PK05	4011890125632
125 × 22,23	80	12250	10	211406	PK05	4011890125656



LE VISION SPEED EN ACTION :

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/fr_watch-visions



Trois encoches intelligentes pour une vue dégagée sur la pièce à usiner...



...une meilleure qualité des surfaces...



...et un enlèvement contrôlé de la matière

VISIBILITÉ ET MEULAGE SANS ÉCHAUFFEMENT


VISION COOL
TOP LINE

Durée de vie ●●●●●
Évacuation ●●●●●

Disque à lamelles au zirconium. Grâce à ses trois encoches, le VISION COOL devient transparent lorsqu'il tourne, ce qui permet de garder un contrôle permanent sur le résultat obtenu.

- Vue dégagée sur la pièce à usiner
- Enlèvement contrôlé du matériau
- Coupe sans échauffement pour moins de coloration

incliné


VISION COOL

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
115 × 22,23	40	13300	10	207083	PK05	4011890060056
115 × 22,23	60	13300	10	207084	PK05	4011890060063
115 × 22,23	80	13300	10	207085	PK05	4011890060070
125 × 22,23	40	12250	10	207077	PK05	4011890059951
125 × 22,23	60	12250	10	207078	PK05	4011890059968
125 × 22,23	80	12250	10	207079	PK05	4011890059975



Trois encoches intelligentes pour une vue dégagée sur la pièce à usiner...



...une meilleure qualité des surfaces...



...et un enlèvement contrôlé de la matière



**LE VISION COOL
EN ACTION :**

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-visionc

VISIBILITÉ PARTICULIÈREMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'ACIER



VISION PRO

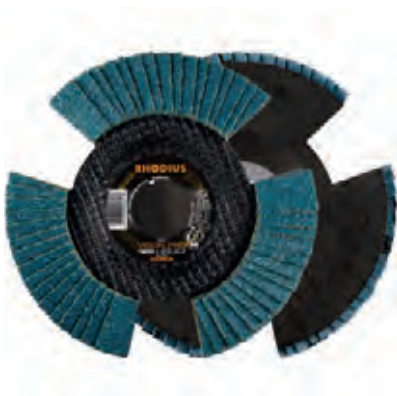
PRO LINE



- Durée de vie
- Évacuation

Disque à lamelles en zircon. Grâce à ses trois encoches, le VISION PRO devient transparent lorsqu'il tourne, ce qui permet de garder un contrôle permanent sur le résultat obtenu.

- Vue dégagée sur la pièce à usiner
- Enlèvement contrôlé de matière
- Particulièrement adaptée pour le traitement de l'acier



VISION PRO

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
115 x 22,23	40	13300	10	210637	PK05	4011890102138
115 x 22,23	60	13300	10	210638	PK05	4011890102152
115 x 22,23	80	13300	10	210639	PK05	4011890102176
125 x 22,23	40	12250	10	210631	PK05	4011890101803
125 x 22,23	60	12250	10	210632	PK05	4011890101810
125 x 22,23	80	12250	10	210633	PK05	4011890101827

VISION PRO PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 22,23	40	13300	5	211306	PK05	4011890124390
115 x 22,23	60	13300	5	211307	PK05	4011890124406
115 x 22,23	80	13300	5	211308	PK05	4011890124413
125 x 22,23	40	12250	5	211303	PK05	4011890124369
125 x 22,23	60	12250	5	211304	PK05	4011890124376
125 x 22,23	80	12250	5	211305	PK05	4011890124383



LE VISION PRO EN ACTION :

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/fr_watch-visionp



Trois encoches intelligentes pour une vue dégagée sur la pièce à usiner...



...une meilleure qualité des surfaces...



...et un enlèvement contrôlé de la matière

VISIBILITÉ ET FINITION EN UNE SEULE OPÉRATION


VSK VISION
TOP LINE

Durée de vie ●●●○○○
Évacuation ●●○○○○

L'association unique de deux produits aux propriétés particulières confère au VSK VISION des avantages clairs pour la finition des surfaces en acier inoxydable. Celui-ci combine, d'une part, toile abrasive et non-tissée en alternance sur le disque. Il est ainsi possible d'obtenir une finition décorative des surfaces (non-tissée) tout en enlevant de la matière (toile abrasive) – et d'économiser une étape de travail pour l'utilisateur. Ses encoches lui confèrent, d'autre part, de la transparence pendant son fonctionnement, permettant un contrôle visuel constant et un effet de refroidissement simultané.

Vitesse optimale : 3000–3500 tr/min.

- Vue dégagée sur la pièce à usiner
- Meulage et finition en une seule et même opération
- Qualité de meulage précise

L'association d'une toile abrasive et d'un disque non tissé permet d'obtenir une finition de surface accompagnée d'un enlèvement de matière, en économisant ainsi une opération.



Matériau :

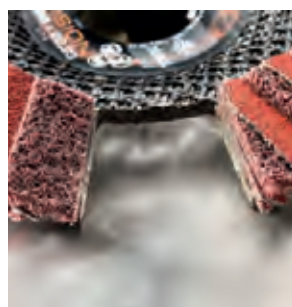
- Aciers inoxydables et antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Métaux non-ferreux
- Bois, peintures, mastics
- Matières plastiques
- Fibres de verre
- Matière synthétique renforcée par fibres de carbone

Exemples d'application :

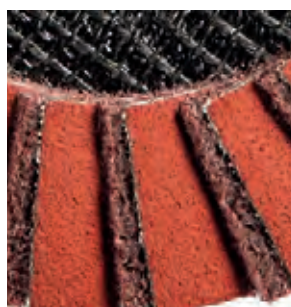
- Préparation du polissage
- Finition décorative des surfaces
- Cordons de soudure
- Ébavurage
- Égalisation
- Dérouillage
- Surfaçage
- Meulage des angles et arêtes
- Nettoyage



incliné						VSK VISION
	⊕	⊖	⊞	⊟	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
115 x 22,23			10	209503	PK07	4011890090060
125 x 22,23			10	209504	PK07	4011890090077



Trois encoches pour une vue dégagée sur la pièce à usiner...



En combinant deux outils abrasifs, vous réalisez...



... Meulage et finition en une seule et même opération

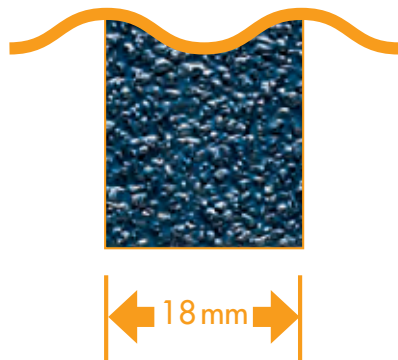


LE VSK VISION EN ACTION:

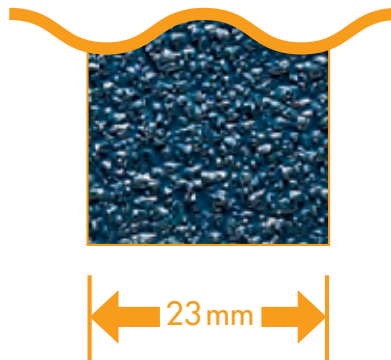
Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/fr_watch-vskvision

DISQUES À LAMELLES JUMBO / ACIER INOXYDABLE

Lamelles classiques *



Lamelles JUMBO *



*pour disques d'un diamètre de 125 mm

La disposition surélevée des lamelles extra-longues contribue à une durée de vie nettement plus longue. Avec un nombre réduit de lamelles, on génère une grande surface d'appui et un enlèvement de matière rapide et élevée.

i Les disques à lamelles ne sont destinés qu'à l'usinage de l'aluminium. Une petite astuce permet d'obtenir encore de meilleurs résultats : un spray de tronçonnage sans silicone ou une graisse de meulage empêche l'encrassage rapide des disques à lamelles.

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Hardox
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Aluminium



●●●●●○ Durée de vie
●●●●●● Évacuation

JUMBO SPEED EXTENDED

TOP LINE ●●●

Meulage rapide et agressif avec une capacité d'évacuation très élevée grâce à la surface d'appui étendue des lamelles extra-longues.

- Grande capacité d'enlèvement grâce au grain céramique
- Particulièrement adapté aux aciers traités, aux surfaces de calamine et au titane
- Convient particulièrement bien au meulage des bords



XLOCK



JUMBO SPEED EXTENDED

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 22,23	40	13300	10	208743	PK05	4011890072097
115 × 22,23	60	13300	10	208744	PK05	4011890072110
115 × 22,23	80	13300	10	208745	PK05	4011890072134
125 × 22,23	40	12250	10	208746	PK05	4011890072158
125 × 22,23	60	12250	10	208747	PK05	4011890072172
125 × 22,23	80	12250	10	208748	PK05	4011890072196
150 × 22,23	40	10200	10	303919	PK05	4011890098486
180 × 22,23	40	8500	10	209812	PK05	4011890094105
180 × 22,23	60	8500	10	211529	PK05	4011890126622
180 × 22,23	80	8500	10	211530	PK05	4011890126646

JUMBO SPEED PACK						
					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125 x 22,23	40	12250	5	211311	PK05	4011890124420
125 x 22,23	60	12250	5	211312	PK05	4011890124437
125 x 22,23	80	12250	5	211313	PK05	4011890124444



JUMBO SPEED G						
					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	210619	PK05	4011890101506
115 x 22,23	60	13300	10	210620	PK05	4011890101520
115 x 22,23	80	13300	10	210621	PK05	4011890101544
125 x 22,23	40	12250	10	210622	PK05	4011890101568
125 x 22,23	60	12250	10	210623	PK05	4011890101582
125 x 22,23	80	12250	10	210624	PK05	4011890101605



JUMBO SPEED P X-LOCK						
					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	211395	PK05	4011890125434
115 x 22,23	60	13300	10	211396	PK05	4011890125458
115 x 22,23	80	13300	10	211397	PK05	4011890125472
125 x 22,23	40	12250	10	211398	PK05	4011890125496
125 x 22,23	60	12250	10	211399	PK05	4011890125519
125 x 22,23	80	12250	10	211400	PK05	4011890125533





●●●●●●●● Durée de vie
●●●●○○○ Évacuation

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

TOP LINE ●●●



Lamelles extra-longues, étroitement superposées, pour une durée de vie particulièrement élevée. Également avec support ajustable pour une utilisation complète des lamelles. Meulage idéal des cordons de soudure.

- Grain mixte à base de zirconium et de céramique pour une capacité d'enlèvement élevée
- Durée de vie particulièrement longue
- Convient particulièrement bien au meulage des arêtes

i Le Jumbo Longlife Trim est équipé d'un plateau support spécial doté d'un bord ajustable structuré pour permettre une utilisation complète jusqu'à la fin. Le verso de ce support ajustable convient aussi pour poncer les soudures d'angle.



JUMBO LONGLIFE EXTENDED

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	208737	PK05	4011890071977
115 x 22,23	60	13300	10	208738	PK05	4011890071991
115 x 22,23	80	13300	10	208739	PK05	4011890072011
125 x 22,23	40	12250	10	208740	PK05	4011890072035
125 x 22,23	60	12250	10	208741	PK05	4011890072042
125 x 22,23	80	12250	10	208742	PK05	4011890072073



JUMBO LONGLIFE TRIM

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	211407	PK05	4011890125670
115 x 22,23	60	13300	10	211408	PK05	4011890125694
115 x 22,23	80	13300	10	211409	PK05	4011890125717
125 x 22,23	40	12250	10	211410	PK05	4011890125731
125 x 22,23	60	12250	10	211411	PK05	4011890125755
125 x 22,23	80	12250	10	211412	PK05	4011890125779

LAMELLE POUR SOUDURE D'ANGLE / ACIER INOXYDABLE



Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Hardox
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Aluminium

La combinaison des lamelles à débord de 10 mm et un support stable confère aux disques une durée de vie exceptionnellement longue et un usinage efficace des cordons de soudure. Le grain céramique génère une capacité d'enlèvement élevée.



Les disques à lamelles ne sont destinés qu'à l'usinage de l'aluminium. Une petite astuce permet d'obtenir encore de meilleurs résultats : un spray de tronçonnage sans silicone ou une graisse de meulage empêche l'encrassement rapide des disques à lamelles.



Sans fer, ni soufre



LSK FK

TOP LINE



Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●○



Disque à lamelles pour cordons de soudure – L'association de lamelles à débord de 10 mm et de fibres de verre robustes garantit une longue durée de vie.

- Grande capacité d'évacuation grâce au grain céramique
- Optimisé pour un emploi sur les cordons de soudures
- Rapport qualité-prix optimal

LSK FK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	210249	PK05	4011890096901
115 x 22,23	60	13300	10	210251	PK05	4011890096925
115 x 22,23	80	13300	10	210276	PK05	4011890096963
125 x 22,23	40	12250	10	210182	PK05	4011890095652
125 x 22,23	60	12250	10	210183	PK05	4011890095676
125 x 22,23	80	12250	10	210184	PK05	4011890095690





LGK FK

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 22,23		40	12250	10	210259	PK05	4011890101629
125 x 22,23		60	12250	10	210260	PK05	4011890101643
125 x 22,23		80	12250	10	210261	PK05	4011890101667

DISQUES À LAMELLES /
ACIER INOXYDABLE**Matériau :**

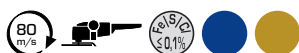
- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Hardox
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Aluminium



Les disques à lamelles ne sont destinés qu'à l'usinage de l'aluminium. Une petite astuce permet d'obtenir encore de meilleurs résultats : un spray de tronçonnage sans silicone ou une graisse de meulage empêche l'encrassement rapide des disques à lamelles.



Sans fer, ni soufre

**LSZ F EXTENDED****TOP LINE**

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●○



Disque à lamelles en zircon avec une excellente capacité d'enlèvement pour une très longue durée de vie.

- Durée de vie maximale
- Très bonne capacité d'enlèvement
- Support en fibres de verre résistant

LSZ F EXTENDED

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	205505	PK05	4011890053454
115 x 22,23	60	13300	10	205506	PK05	4011890053461
115 x 22,23	80	13300	10	205507	PK05	4011890053478
125 x 22,23	40	12250	10	205508	PK05	4011890053485
125 x 22,23	60	12250	10	205509	PK05	4011890053492
125 x 22,23	80	12250	10	205510	PK05	4011890053508
150 x 22,23	40	10200	10	303707	PK05	4011890084427
150 x 22,23	60	10200	10	303708	PK05	4011890084441
150 x 22,23	80	10200	10	303709	PK05	4011890084465



incliné



LGZ F

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 22,23	40	13300	10	205497	PK05	4011890053362
115 × 22,23	60	13300	10	205498	PK05	4011890053379
115 × 22,23	80	13300	10	205499	PK05	4011890053386
125 × 22,23	40	12250	10	205500	PK05	4011890053393
125 × 22,23	60	12250	10	205446	PK05	4011890053409
125 × 22,23	80	12250	10	205501	PK05	4011890053416



LSZ F1

PRO LINE ●●●○

●●●●○ Durée de vie
●●●●○ Évacuation

Disque à lamelles en zircon avec support en fibres de verre.
Très bonnes performances avec l'acier inoxydable et performances optimales avec l'acier.



- Longue durée de vie
- Capacité d'évacuation rapide
- Support en fibres de verre résistant



LSZ F1

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	24	13300	10	202642	PK05	4011890013687
115 x 22,23	40	13300	10	202647	PK05	4011890013700
115 x 22,23	60	13300	10	202662	PK05	4011890013724
115 x 22,23	80	13300	10	202675	PK05	4011890013748
115 x 22,23	120	13300	10	202689	PK05	4011890013762
125 x 22,23	24	12250	10	202726	PK05	4011890050255
125 x 22,23	40	12250	10	202735	PK05	4011890050248
125 x 22,23	60	12250	10	202742	PK05	4011890052334
125 x 22,23	80	12250	10	202749	PK05	4011890050231
125 x 22,23	120	12250	10	202756	PK05	4011890050224
150 x 22,23	40	10200	10	303615	PK05	4011890082393
150 x 22,23	60	10200	10	303616	PK05	4011890082416
150 x 22,23	80	10200	10	303617	PK05	4011890082430
180 x 22,23	40	8500	10	202699	PK05	4011890013809
180 x 22,23	60	8500	10	202706	PK05	4011890013823
180 x 22,23	80	8500	10	202712	PK05	4011890013847



LGZ F1

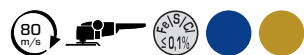
					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	202767	PK05	4011890013922
115 x 22,23	60	13300	10	202776	PK05	4011890013960
115 x 22,23	80	13300	10	202783	PK05	4011890013984
115 x 22,23	120	13300	10	202789	PK05	4011890014004
125 x 22,23	40	12250	10	202820	PK05	4011890050200
125 x 22,23	60	12250	10	202825	PK05	4011890050194
125 x 22,23	80	12250	10	202830	PK05	4011890050187
125 x 22,23	120	12250	10	202834	PK05	4011890050170
180 x 22,23	40	8500	10	202799	PK05	4011890014066
180 x 22,23	60	8500	10	202804	PK05	4011890014080
180 x 22,23	80	8500	10	202809	PK05	4011890014103

LSZ F1 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	211389	PK05	4011890125311
115 x 22,23	60	13300	10	211390	PK05	4011890125335
115 x 22,23	80	13300	10	211391	PK05	4011890125359
125 x 22,23	40	12250	10	211392	PK05	4011890125373
125 x 22,23	60	12250	10	211393	PK05	4011890125397
125 x 22,23	80	12250	10	211394	PK05	4011890125410



incliné



LSZ P1

PROLINE


Durée de vie ●●●○○○
Évacuation ●●●○○○

Disque à lamelles en zircon avec support polyamide.
 Très bonnes performances avec l'acier inoxydable et performances
 optimales avec l'acier.

- Longue durée de vie
- Capacité d'évacuation rapide
- Support en polyamide amortissant les vibrations

LSZ P1

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	24	13300	10	202517	PK05	4011890013489
115 x 22,23	40	13300	10	202523	PK05	4011890013502
115 x 22,23	60	13300	10	202531	PK05	4011890013526
115 x 22,23	80	13300	10	202539	PK05	4011890013540
115 x 22,23	120	13300	10	202547	PK05	4011890013564
125 x 22,23	40	12250	10	202610	PK05	4011890043523
125 x 22,23	60	12250	10	202618	PK05	4011890043547
125 x 22,23	80	12250	10	202626	PK05	4011890043561
180 x 22,23	40	8500	10	202559	PK05	4011890013601
180 x 22,23	60	8500	10	202567	PK05	4011890013625
180 x 22,23	80	8500	10	202573	PK05	4011890013649



incliné



LSZ F2

ALPHA LINE


Durée de vie ●●●○○○
Évacuation ●●●○○○

Disque à lamelles performant en zircon destiné aux professionnels
 soucieux des prix.

- Bonne durée de vie
- Grande capacité d'enlèvement
- Support en fibres de verre résistant

LSZ F2

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 16,00	40	15300	10	209663	PK05	4011890091845
100 x 16,00	60	15300	10	209664	PK05	4011890091852
100 x 16,00	80	15300	10	209665	PK05	4011890091869
115 x 22,23	40	13300	10	202652	PK05	4011890052341
115 x 22,23	60	13300	10	202667	PK05	4011890052358
115 x 22,23	80	13300	10	202680	PK05	4011890052365
125 x 22,23	40	12250	10	204015	PK05	4011890052372
125 x 22,23	60	12250	10	204018	PK05	4011890052389
125 x 22,23	80	12250	10	204021	PK05	4011890052396
180 x 22,23	40	8500	10	209666	PK05	4011890091876
180 x 22,23	60	8500	10	209667	PK05	4011890091920
180 x 22,23	80	8500	10	209668	PK05	4011890091944



incliné



LSZ F2 BOX

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 22,23	40	13300	5	209312	PK05	4011890083994
115 x 22,23	60	13300	5	209313	PK05	4011890084007
115 x 22,23	80	13300	5	209314	PK05	4011890084014
125 x 22,23	40	12250	5	209315	PK05	4011890084021
125 x 22,23	60	12250	5	209316	PK05	4011890084038
125 x 22,23	80	12250	5	209317	PK05	4011890084045



LSZ F2 VALUE PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 22,23	40	13300	40	208408	PK05	4011890066485
115 x 22,23	60	13300	40	208409	PK05	4011890066492
115 x 22,23	80	13300	40	208410	PK05	4011890066508
125 x 22,23	40	12250	40	208411	PK05	4011890066515
125 x 22,23	60	12250	40	208412	PK05	4011890066522
125 x 22,23	80	12250	40	208413	PK05	4011890066539



LGZ F2

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	209307	PK05	4011890083789
115 x 22,23	60	13300	10	209308	PK05	4011890083802
115 x 22,23	80	13300	10	209309	PK05	4011890083826
115 x 22,23	120	13300	10	209310	PK05	4011890083840
125 x 22,23	40	12250	10	209494	PK05	4011890089934
125 x 22,23	60	12250	10	209495	PK05	4011890089941
125 x 22,23	80	12250	10	209496	PK05	4011890089958
180 x 22,23	40	8500	10	209507	PK05	4011890090091
180 x 22,23	60	8500	10	209508	PK05	4011890090107
180 x 22,23	80	8500	10	209668	PK05	4011890091944



LSZ F3

ALPHA LINE ●○○

●○○○○○ Durée de vie
●●●○○○ Évacuation

Disque à lamelles à prix attractif, au zirconium.

- Bonne capacité d'évacuation
- Qualité éprouvée avec support en coton
- Longue durée de vie



LSZ F3

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 16,00	40	15300	10	212044	PK05	4011890129029
100 x 16,00	60	15300	10	212045	PK05	4011890129067
100 x 16,00	80	15300	10	212046	PK05	4011890129043
115 x 22,23	40	13300	10	210479	PK05	4011890099599
115 x 22,23	60	13300	10	210480	PK05	4011890099605
115 x 22,23	80	13300	10	210481	PK05	4011890099612
115 x 22,23	120	13300	10	211517	PK05	4011890126585
125 x 22,23	40	12250	10	210482	PK05	4011890099629
125 x 22,23	60	12250	10	210483	PK05	4011890099636
125 x 22,23	80	12250	10	210484	PK05	4011890099650

LSZ F3

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 22,23	120	12250	10	211518	PK05	4011890126608
150 x 22,23	40	10200	10	211692	PK05	4011890127476
150 x 22,23	60	10200	10	211693	PK05	4011890127490
150 x 22,23	80	10200	10	211694	PK05	4011890127513
180 x 22,23	40	8500	10	211420	PK05	4011890125939
180 x 22,23	60	8500	10	211421	PK05	4011890125953
180 x 22,23	80	8500	10	211422	PK05	4011890125977
180 x 22,23	120	8500	10	211824	PK05	4011890128312

incliné

**LSZ F3 PACK**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13285	5	212096	PK05	4011890129302
115 x 22,23	60	13285	5	212097	PK05	4011890129319
115 x 22,23	80	13285	5	212098	PK05	4011890129326
125 x 22,23	40	12200	5	212101	PK05	4011890129333
125 x 22,23	60	12200	5	212099	PK05	4011890129340
125 x 22,23	80	12200	5	212100	PK05	4011890129357

incliné

**LGZ F3**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	210591	PK05	4011890100455
115 x 22,23	60	13300	10	210592	PK05	4011890100462
115 x 22,23	80	13300	10	210593	PK05	4011890100479
115 x 22,23	120	13300	10	210598	PK05	4011890100554
125 x 22,23	40	12250	10	210697	PK05	4011890109892
125 x 22,23	60	12250	10	210698	PK05	4011890109915
125 x 22,23	80	12250	10	210699	PK05	4011890109939

droit

**LGZ P3**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	211413	PK05	4011890125793
115 x 22,23	60	13300	10	211414	PK05	4011890125816
115 x 22,23	80	13300	10	211415	PK05	4011890125830
115 x 22,23	120	13300	10	211416	PK05	4011890125854
125 x 22,23	40	12250	10	211417	PK05	4011890125878
125 x 22,23	60	12250	10	211418	PK05	4011890125892
125 x 22,23	80	12250	10	211419	PK05	4011890125915

droit



Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

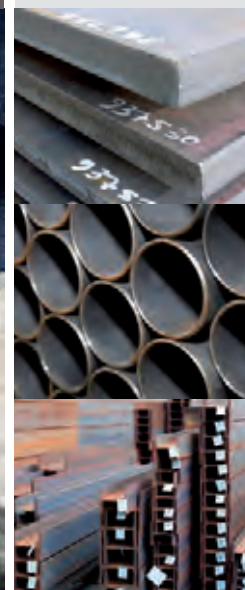
Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

DISQUES À LAMELLES / ACIER



Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



LSZ FB

TOP LINE ●●●



●●●●○ Durée de vie
●●●●○ Évacuation

Disque à lamelles à base de zirconium avec une capacité d'enlèvement extrêmement élevée sur l'acier et des résultats optimaux sur l'acier inoxydable avec une durée de vie relativement élevée.

XLOCK

- Longue durée de vie
- Très bonne capacité d'enlèvement sur l'acier et bonnes performances sur l'acier inoxydable
- Support résistant en fibres de verre et support en plastique avec bague XLOCK



LSZ FB

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	211327	PK05	4011890124635
115 x 22,23	60	13300	10	211328	PK05	4011890124659
115 x 22,23	80	13300	10	211329	PK05	4011890124673
115 x 22,23	120	13300	10	211330	PK05	4011890124697
125 x 22,23	40	12250	10	211331	PK05	4011890124710
125 x 22,23	60	12250	10	211332	PK05	4011890124734
125 x 22,23	80	12250	10	211333	PK05	4011890124758
150 x 22,23	40	10200	10	211689	PK05	4011890127414
150 x 22,23	60	10200	10	211690	PK05	4011890127438
150 x 22,23	80	10200	10	211691	PK05	4011890127452
180 x 22,23	40	8500	10	211423	PK05	4011890125991
180 x 22,23	60	8500	10	211424	PK05	4011890126011
180 x 22,23	80	8500	10	211425	PK05	4011890126035
180 x 22,23	120	8500	10	212269	PK05	4011890129883

LGZ PB X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	211446	PK05	4011890126103
115 x 22,23	60	13300	10	211447	PK05	4011890126127
115 x 22,23	80	13300	10	211448	PK05	4011890126141
125 x 22,23	40	12250	10	211449	PK05	4011890126165
125 x 22,23	60	12250	10	211450	PK05	4011890126189
125 x 22,23	80	12250	10	211451	PK05	4011890126202



droit

**LSA F1****PROLINE**

Disque à lamelles en oxyde d'aluminium avec support en fibres de verre.
Très bonnes performances avec l'acier.

Durée de vie ●●●○○○
Évacuation ●●●○○○

- Longue durée de vie
- Capacité d'évacuation rapide
- Support en fibres de verre résistant

LSA F1

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	202839	PK05	4011890050002
115 x 22,23	60	13300	10	202842	PK05	4011890050019
115 x 22,23	80	13300	10	202845	PK05	4011890050026
115 x 22,23	120	13300	10	202848	PK05	4011890050033
125 x 22,23	40	12250	10	202851	PK05	4011890050095
125 x 22,23	60	12250	10	202854	PK05	4011890050101
125 x 22,23	80	12250	10	202857	PK05	4011890050118
125 x 22,23	120	12250	10	202860	PK05	4011890050125



incliné

**LSA P1****PROLINE**

Disque à lamelles en oxyde d'aluminium avec support polyamide.
Très bonnes performances avec l'acier.

Durée de vie ●●●○○○
Évacuation ●●●○○○

- Longue durée de vie
- Capacité d'évacuation rapide
- Support en polyamide amortissant les vibrations

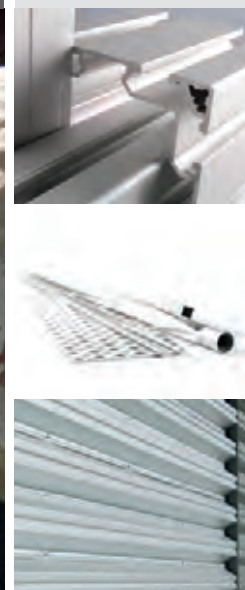
LSA P1

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	202475	PK05	4011890013304
115 x 22,23	60	13300	10	202481	PK05	4011890013328
115 x 22,23	80	13300	10	202487	PK05	4011890013342
125 x 22,23	40	12250	10	202591	PK05	4011890043424
125 x 22,23	60	12250	10	202595	PK05	4011890043448
125 x 22,23	80	12250	10	202599	PK05	4011890043462



incliné

DISQUES À LAMELLES MÉTAUX NON-FERREUX



Un revêtement spécial empêche l'encrassage du disque.

i La poussière d'aluminium est très fine et peut se déposer dans la meuleuse d'angle et l'endommager malgré une aspiration efficace. Les meuleuses d'angle à air comprimé ne sont pas sensibles à la poussière. Si vous meulez de l'aluminium avec une meuleuse d'angle électrique, vous pouvez réduire de moitié la quantité de poussière avec un disque à lamelles mince en aluminium. Nettoyez la meuleuse d'angle à l'air comprimé après l'opération. Une bonne aspiration est obligatoire dans des locaux fermés car une forte concentration de poussière d'aluminium peut entraîner des explosions.



●●●●○● Durée de vie
●●●●○● Évacuation

LGA ALU

TOP LINE ●●●



Le disque à lamelles longue durée, idéal pour le meulage de l'aluminium et autres métaux non ferreux lubrifiants.

- Revêtement spécial de la bande de lamelle
- Support échancré pour un martelage en douceur
- Support ABS ajustable



LGA ALU

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 22,23	40	13300	10	210473	PK05	4011890099667
115 × 22,23	60	13300	10	210474	PK05	4011890099681
125 × 22,23	40	12250	10	210475	PK05	4011890099575
125 × 22,23	60	12250	10	210476	PK05	4011890099704

LGA ALU PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125 x 22,23	40	12250	5	211314	PK05	4011890124451
125 x 22,23	60	12250	5	211315	PK05	4011890124468

DISQUES À LAMELLES NON TISSÉS

**Matériau :**

- Aciers antirouille et antiacides
- Aciers extrêmement résistants / fortement alliés
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux
- Tôles laquées

Les fibres fines et flexibles des non-tissés garantissent une finition idéale des surfaces.



Pour des résultats optimaux, utilisez des polisseuses à variateur de vitesse et une vitesse de rotation réduite pour éviter une fonte du tissu.

**VSK F****TOPLINE**

L'association unique de deux produits aux propriétés particulières confère au VSK F des avantages clairs pour la finition des surfaces en acier inoxydable. Celui-ci combine, d'une part, toile abrasive et non-tissé en alternance sur le disque. Il est ainsi possible d'obtenir une finition décorative des surfaces (non-tissé) tout en enlevant de la matière (toile abrasive) – et d'économiser une étape de travail pour l'utilisateur.
Vitesse optimale : 3000–3500 tr/min.

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●○○○○

- Meulage et finition en une seule opération
- Qualité de meulage précise

VSK F

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	medium/A80	13300	10	353296	PK07	4011890125205
125 x 22,23	coarse/A60	12250	10	353297	PK07	4011890125168
125 x 22,23	medium/A80	12250	10	304146	PK07	4011890113417
125 x 22,23	very fine/A150	12250	10	353298	PK07	4011890125182





VLS

PRO LINE ●●●○



●●●●○○ Durée de vie
●●●●○○ Évacuation

Disque à lamelles non-tissé pour un traitement doux des surfaces.

- Bonne finition de surface
- Fibres non tissées fines et flexibles
- Support en fibres de verre résistant



Réduire la vitesse de rotation !



VLS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 22,23	coarse	13300	10	303343	PK07	4011890070758
115 × 22,23	medium	13300	10	303344	PK07	4011890070772
115 × 22,23	fine	13300	10	303345	PK07	4011890070796
125 × 22,23	coarse	12250	10	303346	PK07	4011890070819
125 × 22,23	medium	12250	10	303347	PK07	4011890070833
125 × 22,23	fine	12250	10	303348	PK07	4011890070857

DISQUES FIBRES

**Matériau :**

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance

Les disques fibres sont utilisés avec les meuleuses d'angle, en combinaison avec les plateaux supports RHST et RH TURBO. Ils sont adaptés aux applications de meulage universel, de l'ébarbage grossier à l'ébarbage fin.



Les disques fibres à grain zirconium et céramique fournissent les meilleures performances sur des meuleuses d'angle performantes avec une pression de contact accrue. Les disques fibres en céramique sont particulièrement adaptés à l'usinage du titane.

**KFK****TOPLINE**

Disque fibre à grain céramique – Le grain permet une très bonne capacité d'enlèvement en peu de temps et une très longue durée de vie.

- Particulièrement adapté aux aciers traités, aux surfaces de calamine et au titane
- Capacité d'enlèvement sensiblement plus rapide
- Longue durée de vie



Utilisation uniquement sur les plateaux supports compatibles RH TURBO et RH ST, voir page 145

KFK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	24	13300	25	303325	PK06	4011890066140
115 x 22,23	36	13300	25	304291	PK06	4011890083352
115 x 22,23	40	13300	25	305505	PK06	4011890085301
115 x 22,23	60	13300	25	303324	PK06	4011890066133
115 x 22,23	80	13300	25	304294	PK06	4011890083451
125 x 22,23	24	12250	25	303329	PK06	4011890066188
125 x 22,23	36	12250	25	304292	PK06	4011890083369
125 x 22,23	40	12250	25	305506	PK06	4011890085318
125 x 22,23	60	12250	25	303327	PK06	4011890066164





KFK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 22,23	80	12250	25	303328	PK06	4011890066171
150 x 22,23	36	10200	25	305508	PK06	4011890085332
180 x 22,23	24	8500	25	305512	PK06	4011890085370
180 x 22,23	36	8500	25	305513	PK06	4011890085387
180 x 22,23	40	8500	25	305514	PK06	4011890085394
180 x 22,23	60	8500	25	305515	PK06	4011890085400
180 x 22,23	80	8500	25	305516	PK06	4011890085417

KFX

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	24	13300	25	307107	PK06	4011890130988
115 x 22,23	36	13300	25	307093	PK06	4011890130414
115 x 22,23	60	13300	25	307092	PK06	4011890130391
115 x 22,23	80	13300	25	307094	PK06	4011890130384
125 x 22,23	24	12250	25	304633	PK06	4011890130940
125 x 22,23	36	13300	25	304600	PK06	4011890130179
125 x 22,23	60	13300	25	307096	PK06	4011890130377
125 x 22,23	80	13300	25	307095	PK06	4011890130407
180 x 22,23	24	8500	25	304634	PK06	4011890130957
180 x 22,23	36	8500	25	307099	PK06	4011890130896



KFZ

TOP LINE ●●●



Disque fibre en zircon – Le grain permet une très bonne capacité d'enlèvement sur l'acier et l'acier inoxydable.

- Très bonne capacité d'enlèvement
- Longue durée de vie



Utilisation uniquement sur les plateaux supports compatibles RH TURBO et RH ST, voir page 145



KFZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	24	13300	25	305522	PK06	4011890085479
115 x 22,23	36	13300	25	305523	PK06	4011890085486
115 x 22,23	40	13300	25	305524	PK06	4011890085493
115 x 22,23	60	13300	25	305525	PK06	4011890085509
115 x 22,23	80	13300	25	305526	PK06	4011890085516
125 x 22,23	24	12250	25	300315	PK06	4011890022986
125 x 22,23	36	12250	25	300316	PK06	4011890022993
125 x 22,23	40	12250	25	304003	PK06	4011890081730
125 x 22,23	60	12250	25	300317	PK06	4011890023006
125 x 22,23	80	12250	25	300318	PK06	4011890023013
150 x 22,23	24	10200	25	305527	PK06	4011890085523
150 x 22,23	36	10200	25	305528	PK06	4011890085530
150 x 22,23	40	10200	25	305529	PK06	4011890085547
150 x 22,23	60	10200	25	305530	PK06	4011890085554
150 x 22,23	80	10200	25	305531	PK06	4011890085561
180 x 22,23	24	8500	25	305532	PK06	4011890085578
180 x 22,23	36	8500	25	305533	PK06	4011890085585
180 x 22,23	40	8500	25	305534	PK06	4011890085592
180 x 22,23	60	8500	25	305535	PK06	4011890085608

Disque fibre en oxyde d'aluminium – Le grain permet une bonne capacité d'enlèvement sur l'acier.

- Bonne capacité d'enlèvement
- Longue durée de vie
- Peu de projections d'étincelles

 Utilisation uniquement sur les plateaux supports compatibles
RH TURBO et RH ST, voir page 145

KFS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 16,00	16	15300	25	304284	PK06	4011890083130
100 x 16,00	24	15300	25	304285	PK06	4011890083147
100 x 16,00	36	15300	25	304286	PK06	4011890083154
100 x 16,00	40	15300	25	304287	PK06	4011890083161
100 x 16,00	60	15300	25	304288	PK06	4011890083178
100 x 16,00	80	15300	25	304289	PK06	4011890083185
100 x 16,00	100	15300	25	304283	PK06	4011890082768
100 x 16,00	120	15300	25	304290	PK06	4011890083192
115 x 22,23	16	13300	25	300001	PK06	4011890020807
115 x 22,23	24	13300	25	300002	PK06	4011890020814
115 x 22,23	36	13300	25	300003	PK06	4011890020821
115 x 22,23	40	13300	25	300004	PK06	4011890020838
115 x 22,23	50	13300	25	300005	PK06	4011890020845
115 x 22,23	60	13300	25	300006	PK06	4011890020852
115 x 22,23	80	13300	25	300007	PK06	4011890020869
115 x 22,23	100	13300	25	300008	PK06	4011890020876
115 x 22,23	120	13300	25	300009	PK06	4011890020883
125 x 22,23	16	12250	25	300057	PK06	4011890021262
125 x 22,23	24	12250	25	300058	PK06	4011890021279
125 x 22,23	36	12250	25	300059	PK06	4011890021286
125 x 22,23	40	12250	25	300060	PK06	4011890021293
125 x 22,23	50	12250	25	300061	PK06	4011890021309
125 x 22,23	60	12250	25	300062	PK06	4011890021316
125 x 22,23	80	12250	25	300063	PK06	4011890021323
125 x 22,23	100	12250	25	300064	PK06	4011890021330
125 x 22,23	120	12250	25	300065	PK06	4011890021347
150 x 22,23	24	10200	25	305539	PK06	4011890085646
150 x 22,23	36	10200	25	305540	PK06	4011890085653
150 x 22,23	40	10200	25	305541	PK06	4011890085660
150 x 22,23	60	10200	25	305542	PK06	4011890085677
150 x 22,23	80	10200	25	305543	PK06	4011890085684
150 x 22,23	120	10200	25	305544	PK06	4011890085691
180 x 22,23	16	8500	25	300127	PK06	4011890021828
180 x 22,23	24	8500	25	300128	PK06	4011890021835
180 x 22,23	36	8500	25	300129	PK06	4011890021842
180 x 22,23	40	8500	25	300130	PK06	4011890021859
180 x 22,23	60	8500	25	300132	PK06	4011890021873
180 x 22,23	80	8500	25	300133	PK06	4011890021880
180 x 22,23	120	8500	25	300135	PK06	4011890021903





KFS ALU

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	36	13300	25	304613	PK06	4011890130551
115 x 22,23	40	13300	25	304614	PK06	4011890130544
115 x 22,23	60	13300	25	304615	PK06	4011890130537
115 x 22,23	80	13300	25	304616	PK06	4011890130520
115 x 22,23	120	13300	25	304617	PK06	4011890130469
125 x 22,23	36	12250	25	304618	PK06	4011890130476
125 x 22,23	40	12250	25	304619	PK06	4011890130490
125 x 22,23	60	12250	25	304620	PK06	4011890130483
125 x 22,23	80	12250	25	304621	PK06	4011890130506
125 x 22,23	120	12250	25	304622	PK06	4011890130513



SFA

PROLINE



Disque semi-flexible pour une utilisation sur le plateau support compatible RH ST.

- Pour l'usinage de l'acier
- Durée de vie particulièrement longue
- Allie les avantages des disques fibres et des meules à ébarber

i Utilisation uniquement sur le plateau support compatible RH ST, voir page 145



SFA

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 22,23	16	12250	25	300461	PK06	4011890090565
125 x 22,23	24	12250	25	300462	PK06	4011890090572
125 x 22,23	36	12250	25	300463	PK06	4011890090589
180 x 22,23	24	8500	25	305485	PK06	4011890082591
180 x 22,23	36	8500	25	305486	PK06	4011890082607



SFC

PROLINE



Disque semi-flexible pour une utilisation sur le plateau support compatible RH ST.

- Pour l'usinage de la pierre
- Durée de vie particulièrement longue
- Allie les avantages des disques fibres et des meules à ébarber

i Utilisation uniquement sur le plateau support compatible RH ST, voir page 145



SFC

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 22,23	16	12250	25	305487	PK06	4011890082614
125 x 22,23	24	12250	25	300476	PK06	4011890090640
125 x 22,23	36	12250	25	300477	PK06	4011890090657
125 x 22,23	60	12250	25	300479	PK06	4011890090664
180 x 22,23	16	8500	25	300482	PK06	4011890090688
180 x 22,23	24	8500	25	300483	PK06	4011890090695
180 x 22,23	36	8500	25	300484	PK06	4011890090701



RH TURBO

TOP LINE ●●●

Plateau support turbo pour les disques fibres – La forme de construction permet un travail efficace avec un refroidissement optimisé.

- Travail plus efficace
- Coupe sans échauffement
- Convient particulièrement au plastique à renfort fibre de carbone

RH TURBO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x M14	13300	10	300385	PK06	4011890030523
125 x M14	12250	10	300399	PK06	4011890030622
180 x M14	8500	10	300409	PK06	4011890030660

plateau support



RHST

PRO LINE ●●○

Plateau support pour disques fibres – Flexible pour une adaptation optimale sur la pièce à usiner.

- Plateau support plus flexible
- Adaptation optimale sur la pièce à usiner
- Meulage agréable

RHST

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x M10	15300	10	303672	PK06	4011890083307
115 x M14	13300	10	300383	PK06	4011890030509
125 x M14	12250	10	300397	PK06	4011890030608
150 x M14	10200	10	305545	PK06	4011890085707
180 x M14	8500	10	300406	PK06	4011890030646
115 x 5/8	13285	10	307062	PK06	4011890099964
125 x 5/8	12200	10	307081	PK06	4011890100370
150 x 5/8	10185	10	304100	PK06	4011890112588
180 x 5/8	8600	10	307063	PK06	4011890099971

plateau support



BANDES ABRASIVES

BANDES ABRASIVES COMPATIBLES AVEC VOTRE MACHINE

La vue d'ensemble suivante vous présente les machines recommandées pour les bandes de différentes dimensions. Veuillez nous contacter si la machine que vous utilisez n'est pas reprise dans la liste suivante des fabricants suivante.

Nous nous ferons un plaisir de vous aider.

Dimensions de la bande abrasive, en mm	Fabricant de la machine	Type de machines
6 x 520	Festool	BF1
6 x 610	Löser	14000 ; 14021 ; 14021F
9 x 533	Flex	LBS 1105 VE ; LBS 1105 VE Set
	Makita	9032
10 x 330	Dynabride	15013
	Proxxon	28536
	Chicago Pneumatic	CP9779, CP858
	Ingersoll Rand	G1811
12 x 520	Festool	BF1
13 x 610	Löser	14000 ; 14021 ; 14021F
20 x 560	Festool	BF1
	Suhner	UBC 10-R
30 x 533	Flex	LBS 1105 VE ; LBS 1105 VE Set
	Fein	RS10-70 E
	Makita	9031
	Suhner	UTC 7-R
40 x 760	Metabo	12-180 Set
	Flex	LRP 1503 VRA
75 x 457	Black&Decker	KA 85 EK ; KA 85 ; KA86
	Bosch	PBS 7 A ; PBS 7 AE
	Einhell	BBS 720 ; BBS 850 E ; BTBS 850 E
	Makita	9910/9911
	Peugeot	PB600
	SKIL	1100 ; 1200 ; 1205 ; 1200 H ; 1205 H ; 1210 ; 12010 AA ; 7600 ; 7610 AD ; 7610 AA ; 7620 AA ; 7675
	Stayer	2 N 75
75 x 533	Atlas Copco	HBSE 75 S ; HBSE 75 ; MBSE 705
	Black&Decker	KA 75 ; KA 75 E ; KA 88 ; XTA80EK
	Bosch	GBS 75 AE ; PBS 75 ; PBS 75 A ; PBS 75 AE ; PBS 75 E
	DeWalt	DW430 ; DW431 ; DW432/DW433
	Festool	BS 75 ; BS 75E ; BS 75 E-Set
	Felisatti	TP 411
	Hitachi	SB-75
	HOLZ HER	2410 ; 2411 ; 2420
	Makita	9901 ; 9902/9903 ; 9900
	Metabo	Ba 0775 ; BAE 75 ; Ba E 0876 Signal ; Ba E 1075
	Peugeot	PAB 75
	Ryobi	B-7076 ; B 850 F ; BE 321 ; EBS 9576 V ; EBS 8021 V ; B-7075 ; BE-7075
	SKIL	594 U ; 595 U ; 7640 MA ; 7650 AA ; 7650 AE
100 x 560	AEG	HBS 100 ; HBSE 100 ; BBS 1100 ; BBSE 1100
	Elu	MHB90 ; MHB90 E ; MHB90K
	DeWalt	DW 650 ; DW 650E
100 x 610	Einhell	BBS 1200
	Hitachi	SB 10 T ; SB 10 V ; SB 10 V2 ; SB 10 S2
	Makita	9402 ; 9403 ; 9404 ; 9924 DB
	Ryobi	B-7200 A ; BE-422 ; BIBE 424 ; BE-4240 ; EBS 1310 V
100 x 620	Atlas Copco	BBS 100 ; BBSE 100
	Bosch	GBS 100 A ; GBS 100 AE
	Metabo	Ba 6100
	Milwaukee	BS 100 LE
110 x 620	Hitachi	SB 110
75 x 2000	Fein	GIM ; GIC
	Flott	BSM 75 ; BSM E1
	Holzmann	MSM 75
75 x 2500	Löser	KS 360
100 x 2000	Greif	D30 HFS 100

BANDES ABRASIVES

**Matériau :**

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Bois

Les bandes abrasives conviennent parfaitement au meulage des arêtes ou, sur une meuleuse à bande, à l'usinage de pièces circulaires car elles s'adaptent à la forme de la pièce.

**ESB CL****TOP LINE**

Bande sans fin flexible avec grain céramique pour meuleuse à bande.

- Liant en résine artificielle avec adjuvants pour une coupe sans échauffement
- Répartition dense pour une grande capacité d'enlèvement sur l'acier et l'acier inoxydable
- Coton T flexible et résistant pour une longue durée de vie

Support: support T flexible, coton
Type de grain: Céramique
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

ESB CL

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
10 × 330	36	20	333000	PK06	4011890102657
10 × 330	40	20	333001	PK06	4011890102664
10 × 330	60	20	333002	PK06	4011890102671
10 × 330	80	20	333003	PK06	4011890102688
20 × 520	36	20	333004	PK06	4011890102695
20 × 520	40	20	333005	PK06	4011890102701
20 × 520	60	20	333006	PK06	4011890102718
20 × 520	80	20	333007	PK06	4011890102725



Support: support x lourd, coton
Type de grain: Zirconium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

Bande abrasive en continu flexible pour meuleuse à bande manuelle.

- Répartition dense pour un bon enlèvement de la matière
- Support x résistant à la déchirure assurant flexibilité et longue durée de vie
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre



ESB ZL

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
10 × 330	40	20	304109	PK06	4011890081891
10 × 330	60	20	304110	PK06	4011890081907
10 × 330	80	20	304111	PK06	4011890081914
10 × 330	120	20	305582	PK06	4011890086070
13 × 457	40	20	304113	PK06	4011890081921
13 × 457	60	20	304114	PK06	4011890081938
13 × 457	80	20	305583	PK06	4011890086087
13 × 457	120	20	304116	PK06	4011890081945
12 × 520	40	20	305550	PK06	4011890085752
12 × 520	60	20	305551	PK06	4011890085769
12 × 520	80	20	305552	PK06	4011890085776
12 × 520	120	20	305553	PK06	4011890085783
20 × 520	40	20	305584	PK06	4011890086094
20 × 520	60	20	304118	PK06	4011890081952
20 × 520	80	20	304119	PK06	4011890081969
20 × 520	120	20	305585	PK06	4011890086100
9 × 533	40	20	305558	PK06	4011890085837
9 × 533	60	20	305559	PK06	4011890085844
9 × 533	80	20	305560	PK06	4011890085851
9 × 533	120	20	305561	PK06	4011890085868
30 × 533	40	20	305566	PK06	4011890085912
30 × 533	60	20	305567	PK06	4011890085929
30 × 533	80	20	305568	PK06	4011890085936
30 × 533	120	20	305569	PK06	4011890085943
40 × 760	40	20	305578	PK06	4011890086032
40 × 760	60	20	305579	PK06	4011890086049
40 × 760	80	20	305580	PK06	4011890086056
40 × 760	120	20	305581	PK06	4011890086063

**ESB KK****PROLINE**

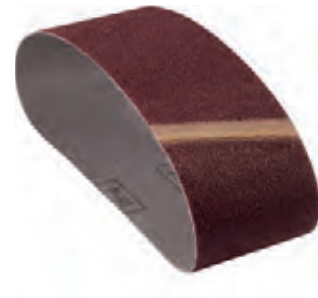
Bande abrasive en continu pour meuleuse à bande.

- Oxyde d'aluminium à dispersion dense pour une grande capacité d'enlèvement sur l'acier et le bois
- Support polyester x résistant à la déchirure pour une longue durée de vie
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre

Support: support X
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

ESB KK

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
30 x 533	40	20	301289	PK06	4011890027240
30 x 533	60	20	301291	PK06	4011890027264
75 x 457	40	20	301408	PK06	4011890028155
75 x 457	60	20	301409	PK06	4011890028162
75 x 457	80	20	301410	PK06	4011890028179
75 x 457	100	20	301411	PK06	4011890028186
75 x 457	120	20	301412	PK06	4011890028193
75 x 457	150	20	301413	PK06	4011890028209
75 x 533	40	20	301421	PK06	4011890028285
75 x 533	60	20	301423	PK06	4011890028308
75 x 533	80	20	301424	PK06	4011890028315
75 x 533	100	20	301425	PK06	4011890028322
75 x 533	120	20	301426	PK06	4011890028339
100 x 610	40	20	301510	PK06	4011890029183
100 x 610	60	20	301512	PK06	4011890029206
100 x 610	80	20	301513	PK06	4011890029213
100 x 610	100	20	301514	PK06	4011890029220
100 x 610	120	20	301515	PK06	4011890029237
100 x 620	60	20	301525	PK06	4011890029336
100 x 620	80	20	301526	PK06	4011890029343
100 x 620	120	20	301528	PK06	4011890029367

**ESB V****PROLINE**

Bande abrasive en continu en non-tissé pour meuleuse à bande manuelle. Support: XFlex

- XFlex, très flexible
- Pas de dédoubleure
- Qualité de meulage uniforme

ESB V

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9 x 533	coarse	20	305992	PK06	4011890097571
9 x 533	medium	20	305993	PK06	4011890097588
9 x 533	very fine	20	305994	PK06	4011890097595
30 x 533	coarse	20	307044	PK06	4011890099063
30 x 533	medium	20	307045	PK06	4011890099070
30 x 533	very fine	20	307046	PK06	4011890099087
40 x 760	coarse	20	307050	PK06	4011890099124
40 x 760	medium	20	307051	PK06	4011890099131
40 x 760	very fine	20	307052	PK06	4011890099148



**ESB CX****TOP LINE**

Support: polyester x lourd, imperméable
Type de grain: Céramique
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

Bande abrasive en continu avec grain céramique pour meuleuse à bande stationnaire.

- Liant en résine artificielle avec adjuvants pour une coupe sans échauffement
- Dispersion dense pour une grande capacité d'enlèvement sur l'acier et l'acier inoxydable
- Support polyester x résistant à la déchirure, imperméable pour une longue durée de vie

**ESB CX**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
75 x 2000		40	10	305966	PK06	4011890096673
75 x 2000		60	10	305967	PK06	4011890096680
75 x 2000		80	10	305968	PK06	4011890096697
150 x 2000		40	10	305969	PK06	4011890096703
150 x 2000		60	10	305970	PK06	4011890096710
150 x 2000		80	10	305971	PK06	4011890096727

**ESB ZX****TOP LINE**

Support: polyester Y lourd, imperméable
Type de grain: Zirconium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

Bande abrasive en continu avec zirconium pour meuleuse à bande stationnaire.

- Zirconium à dispersion dense pour une grande capacité d'enlèvement sur l'acier et l'acier inoxydable
- Support polyester Y résistant à la déchirure, imperméable pour une longue durée de vie
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre

**ESB ZX**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
75 x 2000		40	10	303692	PK06	4011890121856
75 x 2000		60	10	303693	PK06	4011890121870
75 x 2000		80	10	303694	PK06	4011890121894
75 x 2000		120	10	303695	PK06	4011890121917
75 x 2500		40	10	305587	PK06	4011890086124
75 x 2500		60	10	305588	PK06	4011890086131
75 x 2500		80	10	305589	PK06	4011890086148
100 x 2000		40	10	305591	PK06	4011890086162
100 x 2000		60	10	305592	PK06	4011890086179
100 x 2000		80	10	305593	PK06	4011890086186
100 x 2000		120	10	305594	PK06	4011890086193
150 x 2000		40	10	303700	PK06	4011890121931
150 x 2000		60	10	303701	PK06	4011890121955
150 x 2000		80	10	303702	PK06	4011890121979
150 x 2000		120	10	303703	PK06	4011890121993

**ESB KX****PRO LINE**

Bande abrasive en continu avec oxyde d'aluminium pour meuleuse à bande stationnaire.

- Oxyde d'aluminium à dispersion dense pour une grande capacité d'enlèvement sur l'acier
- Support polyester Y résistant à la déchirure, imperméable pour une longue durée de vie
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre

Support: polyester Y lourd, imperméable
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

ESB KX

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
75 × 2000	40	10	303689	PK06	4011890122013
75 × 2000	60	10	303690	PK06	4011890122037
75 × 2000	80	10	303691	PK06	4011890122051
150 × 2000	40	10	303696	PK06	4011890122075
150 × 2000	60	10	303697	PK06	4011890122099
150 × 2000	80	10	303698	PK06	4011890122112



MANCHONS ABRASIFS



Manchons abrasifs destinés à un serrage sur les supports expansibles compatibles SHEK.

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



Type de grain: Zirconium

ESH

TOP LINE ●●●



Manchons abrasifs destinés à un serrage sur les supports expansibles compatibles SHEK.
Renfort intérieur en coton.

- Capacité d'enlèvement élevée
- Dimensions compactes pour des travaux en espace restreint
- Zirconium pour l'usinage de l'acier et de l'acier inoxydable



ESH

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
15 × 30	50	26000	100	305219	PK06	4011890080740
15 × 30	80	26000	100	305220	PK06	4011890080757
22 × 20	50	17000	100	305224	PK06	4011890080795
22 × 20	80	17000	100	305225	PK06	4011890080801
25 × 25	50	15000	100	305229	PK06	4011890080849
25 × 25	80	15000	100	305230	PK06	4011890080856
30 × 30	50	13000	100	305234	PK06	4011890080894
30 × 30	80	13000	100	305235	PK06	4011890080900
45 × 30	50	8500	100	305480	PK06	4011890082164
45 × 30	80	8500	100	305481	PK06	4011890082171

**SSH****PRO LINE**

Manchons abrasifs destinés à un serrage sur les supports expansibles compatibles SHEK.
Renfort intérieur en coton.

Type de grain: Oxyde d'aluminium

- Bonne capacité d'enlèvement
- Dimensions compactes pour des travaux en espace restreint
- Oxyde d'aluminium pour l'usinage de l'acier

SSH

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
15 x 30	50	26000	100	305216	PK06	4011890080719
15 x 30	80	26000	100	305217	PK06	4011890080726
15 x 30	150	26000	100	305218	PK06	4011890080733
22 x 20	50	17000	100	305221	PK06	4011890080764
22 x 20	80	17000	100	305222	PK06	4011890080771
22 x 20	150	17000	100	305223	PK06	4011890080788
25 x 25	50	15000	100	305226	PK06	4011890080818
25 x 25	80	15000	100	305227	PK06	4011890080825
25 x 25	150	15000	100	305228	PK06	4011890080832
30 x 30	50	13000	100	305231	PK06	4011890080863
30 x 30	80	13000	100	305232	PK06	4011890080870
30 x 30	150	13000	100	305233	PK06	4011890080887
45 x 30	50	8500	100	305477	PK06	4011890082133
45 x 30	80	8500	100	305478	PK06	4011890082140
45 x 30	150	8500	100	305479	PK06	4011890082157

**SHEK****PRO LINE**

Support expansible pour manchons abrasifs sur tige 6 mm.
Particulièrement longue durée et robuste grâce au caoutchouc de qualité.

- Longue durée de vie
- Dureté
- Aération pour un meulage sans échauffement

SHEK

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
15 x 30 x 6,0	26000	5	305412	PK06	4011890081181
22 x 20 x 6,0	17000	5	305413	PK06	4011890081198
25 x 25 x 6,0	15000	5	305414	PK06	4011890081204
30 x 30 x 6,0	13000	5	305416	PK06	4011890081228
45 x 30 x 6,0	8500	5	305482	PK06	4011890082249



ROUES À LAMELLES



L'agencement régulier des lamelles garantit une usure constante. La grande flexibilité, surtout sur les modèles fendus, permet une bonne adaptation aux formes des pièces à usiner. En outre, la ventilation des différentes lamelles veille à une coupe sans échauffement.

i Les roues à lamelles conviennent particulièrement bien aux travaux fins d'ébavurage et aux travaux préparatoires dans des endroits difficiles d'accès.

Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Hardox
- Tôles à haute résistance



SLR

PROLINE



Type de grain: Oxyde d'aluminium

Roue à lamelles pour meuleuse d'angle.

- Les lamelles flexibles permettent une adaptation optimale sur la pièce à usiner
- Nombre de lamelles particulièrement élevé pour une longue durée de vie
- Bonne capacité d'enlèvement



SLR

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 20,0 x M14	40	12200	5	305189	PK06	4011890080061
125 x 20,0 x M14	60	12200	5	305190	PK06	4011890080078
125 x 20,0 x M14	80	12200	5	305191	PK06	4011890080085
125 x 20,0 x M14	120	12200	5	305192	PK06	4011890080092
125 x 20,0 x M14	180	12200	5	305193	PK06	4011890080108
125 x 20,0 x M14	240	12200	5	305194	PK06	4011890080115
125 x 20,0 x M14	320	12200	5	305195	PK06	4011890080122

**FS MINI****TOP LINE**

Disque à lamelles aux dimensions particulièrement compactes.
Diamètre de la tige : 3 mm.

Type de grain: Oxyde d'aluminium

- Dimensions extrêmement compactes
- Grand nombre de lamelles
- Fabrication main

FS MINI

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
10 x 10 x 3,0	80	38200	10	305102	PK06	4011890078464
10 x 10 x 3,0	120	38200	10	305103	PK06	4011890078471
15 x 15 x 3,0	80	38200	10	305105	PK06	4011890078495
15 x 15 x 3,0	120	38200	10	305106	PK06	4011890078501
20 x 10 x 3,0	80	38200	10	305108	PK06	4011890078525
20 x 10 x 3,0	120	38200	10	305109	PK06	4011890078532
20 x 15 x 3,0	80	38200	10	305111	PK06	4011890078556
20 x 15 x 3,0	120	38200	10	305112	PK06	4011890078563

**FS****TOP LINE**

Disque à lamelles avec tige de 6 mm.

Type de grain: Oxyde d'aluminium

- Grand noyau central en résine artificielle pour une longue durée de vie
- Support x flexible pour une bonne adaptation sur la pièce à usiner
- Bonne capacité d'enlèvement

FS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
30 x 10 x 6,0	40	25400	10	305641	PK06	4011890086667
30 x 10 x 6,0	60	25400	10	305114	PK06	4011890078587
30 x 10 x 6,0	80	25400	10	305115	PK06	4011890078594
30 x 10 x 6,0	120	25400	10	305116	PK06	4011890078600
30 x 10 x 6,0	150	25400	10	305117	PK06	4011890078617
30 x 15 x 6,0	40	25400	10	305489	PK06	4011890083536
30 x 15 x 6,0	60	25400	10	305119	PK06	4011890078631
30 x 15 x 6,0	80	25400	10	305120	PK06	4011890078648
30 x 15 x 6,0	120	25400	10	305121	PK06	4011890078655
30 x 15 x 6,0	150	25400	10	305122	PK06	4011890078662
40 x 15 x 6,0	40	19100	10	305642	PK06	4011890086674
40 x 15 x 6,0	60	19100	10	305124	PK06	4011890078686
40 x 15 x 6,0	80	19100	10	305125	PK06	4011890078693
40 x 15 x 6,0	120	19100	10	305126	PK06	4011890078709
40 x 15 x 6,0	150	19100	10	305127	PK06	4011890078716
40 x 20 x 6,0	40	19100	10	305643	PK06	4011890086681
40 x 20 x 6,0	60	19100	10	305129	PK06	4011890078730
40 x 20 x 6,0	80	19100	10	305130	PK06	4011890078747
40 x 20 x 6,0	120	19100	10	305131	PK06	4011890078754
40 x 20 x 6,0	150	19100	10	305132	PK06	4011890078761
50 x 15 x 6,0	40	15200	10	305490	PK06	4011890083543
50 x 15 x 6,0	60	15200	10	305488	PK06	4011890083505
50 x 15 x 6,0	80	15200	10	305134	PK06	4011890078785
50 x 15 x 6,0	120	15200	10	305135	PK06	4011890078792
50 x 15 x 6,0	150	15200	10	305136	PK06	4011890078808
50 x 20 x 6,0	40	15200	10	305644	PK06	4011890086698
50 x 20 x 6,0	60	15200	10	305138	PK06	4011890078822
50 x 20 x 6,0	80	15200	10	305139	PK06	4011890078839
50 x 20 x 6,0	120	15200	10	305140	PK06	4011890078846





FS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 × 20 × 6,0	150	15200	10	305141	PK06	4011890078853
50 × 30 × 6,0	40	15200	10	305645	PK06	4011890086704
50 × 30 × 6,0	60	15200	10	305143	PK06	4011890078877
50 × 30 × 6,0	80	15200	10	305144	PK06	4011890078884
50 × 30 × 6,0	120	15200	10	305145	PK06	4011890078891
50 × 30 × 6,0	150	15200	10	305146	PK06	4011890078907
60 × 20 × 6,0	40	12700	10	305646	PK06	4011890086711
60 × 20 × 6,0	60	12700	10	305148	PK06	4011890078921
60 × 20 × 6,0	80	12700	10	305149	PK06	4011890078938
60 × 20 × 6,0	120	12700	10	305150	PK06	4011890078945
60 × 20 × 6,0	150	12700	10	305151	PK06	4011890078952
60 × 30 × 6,0	40	12700	10	305491	PK06	4011890083550
60 × 30 × 6,0	60	12700	10	305153	PK06	4011890078976
60 × 30 × 6,0	80	12700	10	305154	PK06	4011890078983
60 × 30 × 6,0	120	12700	10	305155	PK06	4011890078990
60 × 30 × 6,0	150	12700	10	305156	PK06	4011890079003
60 × 40 × 6,0	40	12700	10	305492	PK06	4011890083567
60 × 40 × 6,0	60	12700	10	305493	PK06	4011890083574
60 × 40 × 6,0	80	12700	10	305494	PK06	4011890083581
60 × 40 × 6,0	120	12700	10	305495	PK06	4011890083598
60 × 40 × 6,0	150	12700	10	305496	PK06	4011890083604
60 × 50 × 6,0	40	12700	10	305647	PK06	4011890086728
60 × 50 × 6,0	60	12700	10	305158	PK06	4011890079027
60 × 50 × 6,0	80	12700	10	305159	PK06	4011890079034
60 × 50 × 6,0	120	12700	10	305160	PK06	4011890079041
60 × 50 × 6,0	150	12700	10	305161	PK06	4011890079058
80 × 30 × 6,0	40	8900	10	305498	PK06	4011890083628
80 × 30 × 6,0	60	8900	10	305163	PK06	4011890079072
80 × 30 × 6,0	80	8900	10	305164	PK06	4011890079089
80 × 30 × 6,0	120	8900	10	305165	PK06	4011890079096
80 × 30 × 6,0	150	8900	10	305166	PK06	4011890079102
80 × 40 × 6,0	40	8900	10	305648	PK06	4011890086735
80 × 40 × 6,0	60	8900	10	305168	PK06	4011890079126
80 × 40 × 6,0	80	8900	10	305169	PK06	4011890079133
80 × 40 × 6,0	120	8900	10	305170	PK06	4011890079140
80 × 40 × 6,0	150	8900	10	305171	PK06	4011890079157
80 × 50 × 6,0	40	8900	10	305649	PK06	4011890086742
80 × 50 × 6,0	60	8900	10	305173	PK06	4011890079171
80 × 50 × 6,0	80	8900	10	305174	PK06	4011890079188
80 × 50 × 6,0	120	8900	10	305175	PK06	4011890079195
80 × 50 × 6,0	150	8900	10	305176	PK06	4011890079201



FS K

TOP LINE ●●●



Type de grain: Céramique

Roue à lamelles à base de grain céramique avec tige de 6 mm.

- Capacité d'enlèvement idéale grâce au grain abrasif haute performance
- Grand noyau central en résine artificielle pour une longue durée de vie
- Support x flexible pour une bonne adaptation à la pièce à usiner



FS K

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
40 × 20 × 6,0	60	19100	10	353308	PK06	4011890126332
40 × 20 × 6,0	80	19100	10	353309	PK06	4011890126356
40 × 20 × 6,0	120	19100	10	353310	PK06	4011890126370
60 × 30 × 6,0	60	12700	10	353311	PK06	4011890126394
60 × 30 × 6,0	80	12700	10	353312	PK06	4011890126417
60 × 30 × 6,0	120	12700	10	353313	PK06	4011890126431

ROUES À LAMELLES NON-TISSÉES

**Matériau :**

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux

Les roues à lamelles associant une toile abrasive et une structure non-tissée, de même que les roues à lamelles en non-tissé confèrent à la pièce à usiner une belle finition de surface, particulièrement dans des endroits difficiles d'accès.



Avec les roues à lamelles mixtes, préparez la pièce à usiner au polissage en une seule opération.

**VSK****TOP LINE**

Roue à lamelles avec tissu abrasif combiné

- Grande capacité d'enlèvement de matière permettant d'obtenir une bonne finition de surface
- Bonne durée de vie
- Pour une utilisation sur meuleuse droites et arbres flexibles

VSK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
40 x 20 x 6,0	A60	17100	10	305313	PK06	4011890079324
40 x 20 x 6,0	A80	17100	10	305314	PK06	4011890079331
40 x 20 x 6,0	A150	17100	10	305315	PK06	4011890079348
40 x 20 x 6,0	A240	17100	10	305316	PK06	4011890079355
40 x 30 x 6,0	A60	17100	10	305317	PK06	4011890079362
40 x 30 x 6,0	A80	17100	10	305318	PK06	4011890079379
40 x 30 x 6,0	A150	17100	10	305319	PK06	4011890079386
40 x 30 x 6,0	A240	17100	10	305320	PK06	4011890079393
50 x 30 x 6,0	A60	13700	10	305650	PK06	4011890086759
50 x 30 x 6,0	A80	13700	10	305651	PK06	4011890086766
50 x 30 x 6,0	A150	13700	10	305652	PK06	4011890086773
50 x 30 x 6,0	A240	13700	10	305653	PK06	4011890086780
60 x 30 x 6,0	A60	11500	10	305321	PK06	4011890079409
60 x 30 x 6,0	A80	11500	10	305322	PK06	4011890079416





VSK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
60 x 30 x 6,0	A150	11500	10	305323	PK06	4011890079423
60 x 30 x 6,0	A240	11500	10	305324	PK06	4011890079430
60 x 40 x 6,0	A60	11500	10	305325	PK06	4011890079447
60 x 40 x 6,0	A80	11500	10	305326	PK06	4011890079454
60 x 40 x 6,0	A150	11500	10	305327	PK06	4011890079461
60 x 40 x 6,0	A240	11500	10	305328	PK06	4011890079478
80 x 40 x 6,0	A60	8600	10	305329	PK06	4011890079485
80 x 40 x 6,0	A80	8600	10	305330	PK06	4011890079492
80 x 40 x 6,0	A150	8600	10	305331	PK06	4011890079508
80 x 40 x 6,0	A240	8600	10	305332	PK06	4011890079515
80 x 50 x 6,0	A60	8600	10	305333	PK06	4011890079522
80 x 50 x 6,0	A80	8600	10	305334	PK06	4011890079539
80 x 50 x 6,0	A150	8600	10	305335	PK06	4011890079546
80 x 50 x 6,0	A240	8600	10	305336	PK06	4011890079553



VS

TOP LINE ●●●



Roue à lamelles nontissé de haute qualité pour le satinage.

- Finition constante
- Très flexible
- Structure ouverte, d'où l'absence d'encrassement



VS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
40 x 30 x 6,0	coarse	17100	10	305337	PK06	4011890079560
40 x 30 x 6,0	medium	17100	10	305338	PK06	4011890079577
40 x 30 x 6,0	fine	17100	10	305339	PK06	4011890079584
40 x 30 x 6,0	very fine	17100	10	305340	PK06	4011890079591
50 x 30 x 6,0	coarse	13700	10	305341	PK06	4011890079607
50 x 30 x 6,0	medium	13700	10	305342	PK06	4011890079614
50 x 30 x 6,0	fine	13700	10	305343	PK06	4011890079621
50 x 30 x 6,0	very fine	13700	10	305344	PK06	4011890079638
60 x 50 x 6,0	coarse	11500	10	305345	PK06	4011890079645
60 x 50 x 6,0	medium	11500	10	305346	PK06	4011890079652
60 x 50 x 6,0	fine	11500	10	305347	PK06	4011890079669
60 x 50 x 6,0	very fine	11500	10	305348	PK06	4011890079676
80 x 50 x 6,0	coarse	8600	10	305349	PK06	4011890079683
80 x 50 x 6,0	medium	8600	10	305350	PK06	4011890079690
80 x 50 x 6,0	fine	8600	10	305351	PK06	4011890079706
80 x 50 x 6,0	very fine	8600	10	305352	PK06	4011890079713

CYLINDRES

**Matériau :**

- Aciers antirouille et antiacides
- Aciers extrêmement résistants / fortement alliés
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux

Cylindres pour une utilisation sur des machines à satiner.

**SVSW****PROLINE**

Cylindre en non-tissé de nettoyage à utiliser sur une machine à satiner pour l'élimination de la peinture et de la rouille.

- Structure ouverte, d'où l'absence d'encrassement
- Forte concentration des grains pour un nettoyage performant
- Constitué d'anneaux, d'où une durée de vie nettement prolongée

SVSW

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.	
100 x 100 x 19,00	5000	1	305409	PK07	4011890080337	



**LW****TOP**LINE ●●●

Type de grain: Oxyde d'aluminium

Cylindre à lamelles abrasives pour une utilisation dans les machines à satiner.

- La structure ouverte évite l'encrassement

**LW**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 100 x 19,00	40	5700	1	305196	PK06	4011890080344
100 x 100 x 19,00	60	5700	1	305197	PK06	4011890080351
100 x 100 x 19,00	80	5700	1	305198	PK06	4011890080368
100 x 100 x 19,00	120	5700	1	305199	PK06	4011890080375

**VWK****TOP**LINE ●●●Cylindre pour une utilisation sur des machines à satiner.
Garniture : tissu abrasif, combiné.

- Grande capacité d'enlèvement de matière permettant d'obtenir une bonne finition de surface
- Longue durée de vie grâce à la garniture dense
- Structure ouverte, d'où un encrassement moindre

**VWK**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 100 x 19,00	A60	5700	1	305353	PK06	4011890080443
100 x 100 x 19,00	A80	5700	1	305354	PK06	4011890080450
100 x 100 x 19,00	A150	5700	1	305355	PK06	4011890080467

**VW****TOPLINE**

Cylindre en non-tissé abrasif pour une utilisation sur des machines à satiner.

- Finition constante
- Longue durée de vie grâce à la garniture dense
- Structure ouverte, d'où un encrassage moindre

VW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 100 x 19,00	coarse	5700	1	305357	PK06	4011890080481
100 x 100 x 19,00	medium	5700	1	305358	PK06	4011890080498
100 x 100 x 19,00	fine	5700	1	305359	PK06	4011890080504
100 x 100 x 19,00	very fine	5700	1	305360	PK06	4011890080511
100 x 100 x 19,00	ultra-fine	5700	1	305361	PK06	4011890080528

**FW****TOPLINE**

Cylindre à lamelles en feutre pour une utilisation sur des machines à satiner.

- Feutre de laine de qualité
- Longue durée de vie grâce à la garniture dense

Utilisez les cylindres à lamelles feutre avec la pâte à polir correspondante.

FW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 100 x 19,00	D3/H25	3700	1	305395	PK07	4011890080535
100 x 100 x 19,00	D3/H40	3700	1	305396	PK07	4011890080542
100 x 100 x 19,00	D5/H25	3700	1	305397	PK07	4011890080559
100 x 100 x 19,00	D5/H40	3700	1	305398	PK07	4011890080566



DISQUES À MONTAGE RAPIDE



Le système de serrage rapide permet un remplacement rapide et aisé des outils. Sans collage. Sans glissement.

i Les disques à montage rapide sont principalement utilisés sur des surfaces étroites et difficiles d'accès, par ex. pour la réparation et l'entretien de véhicules.

Matériau :

- Aciers antirouille et antiacides
- Aciers extrêmement résistants / fortement alliés
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux



SVS QUICK HD

TOP LINE ●●●



Disque non-tissé de nettoyage pour système de serrage rapide Quick Change avec grain abrasif céramique haute performance.

- Bords robustes
- Performance de nettoyage maximale
- Changement d'outil rapide, sans collage ou glissement

i vitesse optimale 3600 - 4000 tr/min



SVS QUICK HD

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51		extra coarse	10500	10	305403	PK07	4011890081402
76		extra coarse	7000	10	305404	PK07	4011890081419



LSZ QUICK

TOP LINE



Disque à lamelles au zirconium pour le système de serrage rapide Quick Change avec une excellente capacité d'enlèvement pour une très longue durée de vie.

- Durée de vie maximale
- Très bonne capacité d'enlèvement
- Changement d'outil rapide sans collage ni glissement

LSZ QUICK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	40	25000	10	303909	PK05	4011890097762
51	60	25000	10	303931	PK05	4011890099216
51	80	25000	10	303932	PK05	4011890099223
51	120	25000	10	303933	PK05	4011890099230
76	40	20000	10	303934	PK05	4011890099247
76	60	20000	10	303935	PK05	4011890099254
76	80	20000	10	303936	PK05	4011890099261
76	120	20000	10	303937	PK05	4011890099278



KFK QUICK

TOP LINE



Disque fibre à grain céramique pour le système de serrage rapide Quick Change – Le grain permet une très bonne capacité d'enlèvement en peu de temps.

Support: support X
Type de grain: Céramique

- Particulièrement adapté aux aciers traités, aux surfaces de calamine et au titane
- Capacité d'enlèvement sensiblement plus rapide
- Changement d'outil plus rapide sans collage ni glissement

KFK QUICK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	36	25000	100	307016	PK06	4011890098158
51	60	25000	100	307017	PK06	4011890098165
51	80	25000	100	307018	PK06	4011890098172
51	120	25000	100	307019	PK06	4011890098189
76	36	20000	50	307020	PK06	4011890098196
76	60	20000	50	307021	PK06	4011890098202
76	80	20000	50	307022	PK06	4011890098219
76	120	20000	50	307023	PK06	4011890098226





KFZ QUICK

TOP LINE ●●●



Support: support Y
Type de grain: Zirconium

Disque fibre au zirconium pour le système de serrage rapide Quick Change – le grain permet une très bonne capacité d'enlèvement sur l'acier et l'acier inoxydable.

- Très bonne capacité d'enlèvement
- Adjuvants actifs pour un meulage rapide et sans échauffement
- Changement d'outil rapide sans collage ni glissement



KFZ QUICK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	36	25000	100	305429	PK06	4011890081280
51	40	25000	100	305430	PK06	4011890081297
51	60	25000	100	305431	PK06	4011890081303
51	80	25000	100	305432	PK06	4011890081310
51	120	25000	100	305433	PK06	4011890081327
76	36	20000	50	305434	PK06	4011890081334
76	40	20000	50	305435	PK06	4011890081341
76	60	20000	50	305436	PK06	4011890081358
76	80	20000	50	305437	PK06	4011890081365
76	120	20000	50	305438	PK06	4011890081372



KFS QUICK

PRO LINE ●●○



Support: support X
Type de grain: Oxyde d'aluminium

Disque fibre en oxyde d'aluminium pour le système de serrage rapide Quick Change – le grain permet une très bonne capacité d'enlèvement sur l'acier.

- Bonne capacité d'enlèvement
- Durée de vie élevée
- Changement d'outil rapide, sans collage ou glissement



KFS QUICK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	24	25000	100	333042	PK06	4011890103074
51	36	25000	100	333043	PK06	4011890103081
51	40	25000	100	333044	PK06	4011890103098
51	50	25000	100	333045	PK06	4011890103104
51	60	25000	100	333046	PK06	4011890103111
51	80	25000	100	333047	PK06	4011890103128
51	100	25000	100	333048	PK06	4011890103135
51	120	25000	100	333049	PK06	4011890103142
76	24	20000	50	333050	PK06	4011890103159
76	36	20000	50	333051	PK06	4011890103166
76	40	20000	50	333052	PK06	4011890103173
76	50	20000	50	333053	PK06	4011890103180
76	60	20000	50	333054	PK06	4011890103197
76	80	20000	50	333055	PK06	4011890103203
76	100	20000	50	333056	PK06	4011890103210
76	120	20000	50	333057	PK06	4011890103227



VLS QUICK

PROLINE ●●●



Disque non-tissé pour le système de serrage rapide Quick Change.
Pour des opérations de meulage fines.

- Qualité de meulage uniforme
- Teneur élevée en liant pour une longue durée de vie
- Changement d'outil rapide sans collage ni glissement

VLS QUICK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	coarse / 100	23000	50	305271	PK06	4011890081426
51	medium / 180	23000	50	305272	PK06	4011890081433
51	fine / 280	23000	50	305273	PK06	4011890081440
76	coarse / 100	18000	25	305274	PK06	4011890081457
76	medium / 180	18000	25	305275	PK06	4011890081464
76	fine / 280	18000	25	305276	PK06	4011890081471

VLS QUICK HD

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	coarse / HD (K50)	23000	50	305277	PK06	4011890081488
51	medium / HD (K80)	23000	50	305278	PK06	4011890081495



VKS QUICK

TOPLINE ●●●



Disque non-tissé compact pour le système de serrage rapide Quick Change.
Pour l'ébavurage, l'homogénéisation et la finition.

- Qualité de meulage décoratif
- Longue durée de vie
- Changement d'outil plus rapide, sans collage ou glissement

VKS QUICK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	3S-fine	22100	10	305287	PK06	4011890081525
51	6A-medium	22100	10	305288	PK06	4011890081532
76	3S-fine	15100	10	305289	PK06	4011890081549
76	6A-medium	15100	10	305290	PK06	4011890081556





Plateau support de disques pour le système de serrage rapide Quick Change.

- Dureté moyenne

 Employez un diamètre inférieur pour utiliser les disques SVS ou VKS pour l'ébarbage en bout.



plateau support

RH QUICK

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
25	40000	1	307031	PK06	4011890098790
51	25000	1	305424	PK06	4011890081389
76	20000	1	305425	PK06	4011890081396

ROULEAUX

**Matériau :**

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Métaux non-ferreux
- Peintures et vernis
- Matières plastiques
- Bois

Rouleaux au mètre pour une coupe à longueur personnalisée pour une utilisation manuelle.

**SPBR****PROLINE**

Rouleau de rechange avec flasque en matière plastique pour un déroulement aisé.

Support: support Jupport J-Flex, coton, flexible et doux
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

- Oxyde d'aluminium à répartition dense pour un bon enlèvement de la matière
- Tissue en coton flexible pour une bonne adaptation sur la pièce à usiner
- Découper simplement à la main à la longueur souhaitée

SPBR

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
40 x 25.000	40	1	300536	PK06	4011890067116
40 x 25.000	60	1	300538	PK06	4011890067130
40 x 25.000	80	1	300539	PK06	4011890067147
40 x 25.000	100	1	300540	PK06	4011890067154
40 x 25.000	120	1	300541	PK06	4011890067161
40 x 25.000	150	1	300542	PK06	4011890067178
40 x 25.000	180	1	300543	PK06	4011890067185
40 x 25.000	220	1	300544	PK06	4011890067192
40 x 25.000	240	1	300545	PK06	4011890067208
40 x 25.000	320	1	300547	PK06	4011890067222
40 x 25.000	400	1	300549	PK06	4011890067246
40 x 25.000	600	1	305473	PK06	4011890097441
50 x 25.000	40	1	300593	PK06	4011890067253
50 x 25.000	60	1	300595	PK06	4011890067260





SPBR

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 25.000	80	1	300596	PK06	4011890067277
50 x 25.000	100	1	300597	PK06	4011890067284
50 x 25.000	120	1	300598	PK06	4011890067291
50 x 25.000	150	1	300599	PK06	4011890067307
50 x 25.000	180	1	300600	PK06	4011890067314
50 x 25.000	220	1	300601	PK06	4011890067321
50 x 25.000	240	1	300602	PK06	4011890067338
50 x 25.000	280	1	300603	PK06	4011890067345
50 x 25.000	320	1	300604	PK06	4011890067352
50 x 25.000	400	1	300605	PK06	4011890067376
40 x 50.000	40	1	300565	PK06	4011890023365
40 x 50.000	60	1	300566	PK06	4011890023372
40 x 50.000	80	1	300567	PK06	4011890023389
40 x 50.000	100	1	300568	PK06	4011890023396
40 x 50.000	120	1	300569	PK06	4011890023402
40 x 50.000	150	1	300570	PK06	4011890023419
40 x 50.000	180	1	300571	PK06	4011890023426
40 x 50.000	240	1	300573	PK06	4011890023440
40 x 50.000	320	1	300575	PK06	4011890023464
40 x 50.000	400	1	300576	PK06	4011890023471
50 x 50.000	40	1	300577	PK06	4011890023488
50 x 50.000	60	1	300578	PK06	4011890023495
50 x 50.000	80	1	300579	PK06	4011890023501
50 x 50.000	100	1	300580	PK06	4011890023518
50 x 50.000	120	1	300581	PK06	4011890023525
50 x 50.000	150	1	300582	PK06	4011890023532
50 x 50.000	180	1	300583	PK06	4011890023549
50 x 50.000	240	1	300585	PK06	4011890023563
50 x 50.000	320	1	300587	PK06	4011890023587
50 x 50.000	400	1	300588	PK06	4011890023594
100 x 50.000	40	1	300618	PK06	4011890023655
100 x 50.000	60	1	300619	PK06	4011890023662
100 x 50.000	80	1	300620	PK06	4011890023679
100 x 50.000	100	1	300621	PK06	4011890023686
100 x 50.000	120	1	300622	PK06	4011890023693
115 x 50.000	40	1	304531	PK06	4011890127995
115 x 50.000	60	1	304532	PK06	4011890128015
115 x 50.000	80	1	304533	PK06	4011890128039
115 x 50.000	100	1	304534	PK06	4011890128053
115 x 50.000	120	1	304535	PK06	4011890128077
115 x 50.000	150	1	304536	PK06	4011890128091
115 x 50.000	180	1	304537	PK06	4011890128114
115 x 50.000	240	1	304538	PK06	4011890128138
115 x 50.000	320	1	304539	PK06	4011890128152
115 x 50.000	400	1	304540	PK06	4011890128176

**KERR****PROLINE**

Rouleau avec support en papier E et oxyde d'aluminium à répartition dense.

- Liant à résine synthétique pour une longue durée de vie
- Oxyde d'aluminium à répartition dense pour un bon enlèvement de la matière
- Convient à l'usinage du bois

Support: papier E
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

KERR

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 50.000	40	1	305461	PK06	4011890077030
115 x 50.000	60	1	305462	PK06	4011890077047
115 x 50.000	80	1	305463	PK06	4011890077054
115 x 50.000	100	1	305464	PK06	4011890077061
115 x 50.000	120	1	305465	PK06	4011890077078
115 x 50.000	150	1	305466	PK06	4011890077085
115 x 50.000	180	1	305467	PK06	4011890077092
115 x 50.000	240	1	305468	PK06	4011890077108



forme RMA OA

**KFPR****ALPHALINE**

Rouleau avec support papier et oxyde d'aluminium à répartition semi-ouverte

- Particulièrement adapté aux peintures et aux vernis
- Structure semi-ouverte pour un meulage respectueux du matériau
- Convient à l'usinage du bois

Support: papier A/C
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition semi-ouverte

KFPR

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 50.000	40	1	304029	PK06	4011890067604
115 x 50.000	60	1	304030	PK06	4011890067611
115 x 50.000	80	1	304031	PK06	4011890067628
115 x 50.000	100	1	304032	PK06	4011890067635
115 x 50.000	120	1	304033	PK06	4011890067642
115 x 50.000	150	1	304034	PK06	4011890067659
115 x 50.000	240	1	304037	PK06	4011890067680
115 x 50.000	320	1	304039	PK06	4011890067703



forme RMA OA

FEUILLES D'ABRASIF



Feuilles d'abrasif confectionnées pour une utilisation manuelle.

Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Métaux non-ferreux
- Peintures et vernis
- Matières plastiques
- Bois



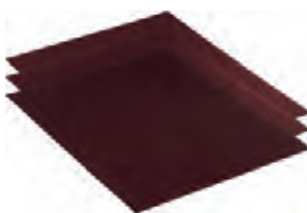
KKBR

PROLINE



Support: support Jupport J-Flex, coton, flexible et doux. Feuille d'abrasif avec support particulièrement flexible.
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

- Oxyde d'aluminium à répartition dense pour un bon enlèvement de la matière
- Liant à base de colle pour un meulage respectueux du matériau



forme BA 00

KKBR

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
230 × 280	60	50	300885	PK06	4011890025055
230 × 280	80	50	300886	PK06	4011890025062
230 × 280	100	50	300887	PK06	4011890025079
230 × 280	120	50	300888	PK06	4011890025086
230 × 280	180	50	300890	PK06	4011890025109
230 × 280	240	50	300892	PK06	4011890025123
230 × 280	320	50	300894	PK06	4011890025147
230 × 280	400	50	300896	PK06	4011890025161

**WSP****PROLINE**

Papier abrasif imperméable avec carbure de silicium sur support papier.

- Carbure de silicium à répartition dense pour un bon enlèvement de la matière
- Ébarbage fin grain 2000
- Support papier flexible pour une adaptation optimale à la pièce à usiner

Support: papier A/C
Type de grain: Carbure de silicium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

WSP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
230 x 280	60	50	301003	PK06	4011890026113
230 x 280	80	50	301004	PK06	4011890026120
230 x 280	100	50	301005	PK06	4011890026137
230 x 280	120	50	301006	PK06	4011890026144
230 x 280	150	50	301007	PK06	4011890026151
230 x 280	180	50	301008	PK06	4011890026168
230 x 280	220	50	301009	PK06	4011890026175
230 x 280	240	50	301010	PK06	4011890026182
230 x 280	280	50	301011	PK06	4011890026199
230 x 280	320	50	301012	PK06	4011890026205
230 x 280	360	50	301013	PK06	4011890026212
230 x 280	400	50	301014	PK06	4011890026229
230 x 280	500	50	301015	PK06	4011890026236
230 x 280	600	50	301016	PK06	4011890026243
230 x 280	800	50	301017	PK06	4011890026250
230 x 280	1000	50	301018	PK06	4011890026267
230 x 280	1200	50	301019	PK06	4011890026274
230 x 280	1500	50	305989	PK06	4011890097380
230 x 280	2000	50	305990	PK06	4011890097397

forme BA 00

TABLE DES
MATIÈRES

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

**KFPB****ALPHA LINE**

Feuille d'abrasif avec support papier et oxyde d'aluminium à répartition semi-ouverte.

- Particulièrement adapté aux peintures et aux vernis
- Structure semi-ouverte pour un meulage respectueux du matériau
- Convient à l'usinage du bois

Support: papier A/C
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition semi-ouverte

KFPB

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
230 x 280	40	50	304051	PK06	4011890081747
230 x 280	60	50	304052	PK06	4011890081754
230 x 280	80	50	304053	PK06	4011890081761
230 x 280	100	50	304054	PK06	4011890081778
230 x 280	120	50	304055	PK06	4011890081785
230 x 280	150	50	304056	PK06	4011890081792
230 x 280	180	50	304057	PK06	4011890081808
230 x 280	220	50	304058	PK06	4011890081815
230 x 280	240	50	304059	PK06	4011890081822
230 x 280	280	50	304060	PK06	4011890081839
230 x 280	320	50	304061	PK06	4011890081846
230 x 280	400	50	305474	PK06	4011890077115

forme BA 00



DISQUES VELOURS



Disques auto-agrippants en toile abrasive et non-tissé Les disques auto-agrippants sont disponibles avec et sans trous pour les machines les plus courantes.

Matériau :

- Aciers antirouille et antiacides
- Aciers extrêmement résistants / fortement alliés
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux
- Tôles laquées
- Bois



60/80/
120

KGK V

TOP LINE



Support: polyester Y lourd, imperméable
Type de grain: Céramique
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

Disque auto-agrippant avec grain céramique auto-affûteur, convenant spécialement pour le meulage de l'acier inoxydable. Produit idéal pour la préparation des travaux de soudure, le meulage des cordons de soudure, l'égalisation des défauts, l'égrenage et le ponçage final.

- Liant en résine artificielle avec additifs abrasifs pour une coupe sans échauffement
- Dispersion dense pour une grande capacité d'enlèvement sur l'acier et l'acier inoxydable
- Enlèvement rapide et performant et longue durée de vie



forme CK 00

KGK V

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125		60	50	304553	PK06	4011890128589
125		80	50	304561	PK06	4011890128732
125		120	50	304562	PK06	4011890128756



Le KSN V a été spécialement développé pour répondre aux exigences de l'industrie automobile. La résistance élevée aux déchirures et la structure ouverte permettent une aspiration idéale des poussières, ce qui génère deux avantages essentiels : un encrassage minimum et une durée de vie élevée. Associés à l'utilisation d'oxyde d'aluminium de haute qualité, ces avantages augmentent les performances de manière exponentielle. La structure ouverte permet, pour finir, une utilisation indépendante du système de perforations, sur n'importe quel plateau support.

- Aspiration idéale des poussières pour une durée de vie élevée
- Résistance élevée à la déchirure et encrassage minimal pour une capacité d'enlèvement plus élevée
- Aucune dépendance du système de perforation grâce à une structure ouverte



Aspiration idéale avec RH15 V.

Support: tissu fileté
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine synthétique pleine
Structure: électrostatique

KSN V

				Catégorie de produits	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125	80	50	333070	PK06	4011890103357
125	120	50	333072	PK06	4011890103371
125	150	50	333073	PK06	4011890103388
125	180	50	333074	PK06	4011890103395
125	240	50	333075	PK06	4011890103401
125	320	50	333076	PK06	4011890103418
125	400	50	333077	PK06	4011890103425
150	80	50	333058	PK06	4011890103234
150	120	50	333060	PK06	4011890103258
150	150	50	333061	PK06	4011890103265
150	180	50	333062	PK06	4011890103272
150	240	50	333063	PK06	4011890103289
150	320	50	333064	PK06	4011890103296
150	400	50	333065	PK06	4011890103302
150	500	50	333066	PK06	4011890103319
150	600	50	333067	PK06	4011890103326
150	800	50	333068	PK06	4011890103333

forme CK 00





KSF15 V

TOP LINE ●●●



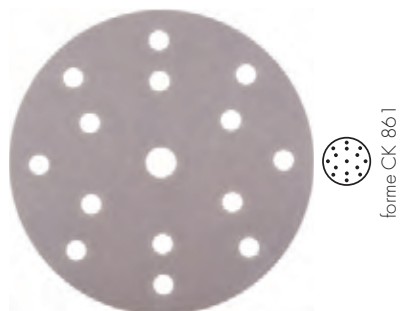
Support: film plastique très résistant à la déchirure
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition ouverte

Disque velcro résistant à la déchirure avec multi-perforation 15 trous pour l'usinage de peinture, vernis et matériaux de remplissage.

- L'oxyde d'aluminium à répartition ouverte empêche l'encrassement
- Liant à base de colle pour un meulage respectueux du matériau
- Revêtement en stéarate à partir d'un grain 150



Plateaux supports compatibles, voir page 98



KSF15 V

					Catégorie de produits	GTIN/pk. EAN/pk.
150		80	50	304350	PK06	4011890099285
150		120	50	304351	PK06	4011890099292
150		150	50	304352	PK06	4011890099315
150		180	50	304353	PK06	4011890099322
150		240	50	304354	PK06	4011890099339
150		320	50	304355	PK06	4011890099346
150		360	50	304356	PK06	4011890099353
150		400	50	304357	PK06	4011890099360
150		600	50	304359	PK06	4011890099384
150		800	50	304360	PK06	4011890099391
150		1000	50	304361	PK06	4011890099407
150		1200	50	304362	PK06	4011890099414
150		1500	50	304363	PK06	4011890099421
150		2000	50	304364	PK06	4011890099438



SKP15 V

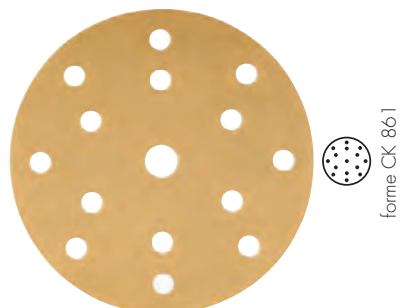
ALPHA LINE ●○○



Support: papier C
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle / Stearat
Structure: Répartition ouverte

Disque auto-agrippant convenant pour le ponçage à sec des peintures, laques et matériaux de remplissage.

- Support papier
- Dispersion ouverte, avec revêtement spéciale en stéarate
- Idéal pour le meulage à sec de mastic ou l'élimination des laques



SKP15 V

					Catégorie de produits	GTIN/Pk. EAN/Pk.
150		40	50	333208	PK06	4011890104736
150		60	50	333209	PK06	4011890104743
150		80	100	333210	PK06	4011890104750
150		100	100	333211	PK06	4011890104767
150		120	100	333212	PK06	4011890104774
150		150	100	333213	PK06	4011890104781
150		180	100	333214	PK06	4011890104798
150		240	100	333215	PK06	4011890104804
150		320	100	333216	PK06	4011890104811
150		400	100	333217	PK06	4011890104828



SKP15 WHITE V

ALPHA LINE ●○○

Disque velcro avec multi-perforation 15 trous pour l'usinage de peintures, vernis et matériaux de remplissage.

- Support papier
- Répartition ouverte, avec revêtement stéarate spécial
- Utilisation optimale avec plateau support RH15 V

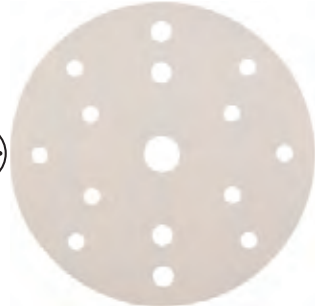
 Plateaux supports compatibles, voir page 98

Support: papier C
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle / Stearat
Structure: Répartition ouverte

SKP15 WHITE V

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
150	40	50	305976	PK06	4011890096819
150	60	50	305977	PK06	4011890096826
150	80	50	305978	PK06	4011890096833
150	100	50	305979	PK06	4011890096840
150	120	50	305980	PK06	4011890096857
150	150	50	305981	PK06	4011890096864
150	240	50	305982	PK06	4011890096871
150	320	50	305983	PK06	4011890096888
150	400	50	305984	PK06	4011890096895

forme CK 861



RH15 V

TOP LINE ●●●

Plateau support de qualité avec mousse polyuréthane microcellulaire. Technologie cyclone pour une aspiration exceptionnelle durable des poussières.

- Plateau support de qualité pour disques velcro
- Pour KSF15 V
- 2 duretés différentes et interfaces pour le meulage d'arrondis

 Le système est compatible avec toutes les machines avec attache 5/16" ou M8

RH15 V

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
150	hart	1	307060	PK06	4011890099551
150	medium	1	307059	PK06	4011890099544
150	interface	1	307061	PK06	4011890099568

plateau support



**ZSKP V****TOP LINE**

Support: papier F
Type de grain: Zirconium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

Disque auto-agrippant convenant pour l'élimination de rouille et peinture.
Produit de haute qualité pour l'enlèvement et l'ébavurage – préparation des travaux de soudure, égalisation des défauts, égrenage et ponçage final.

- Support papier F lourd avec technologie No-Tear
- Dispersion dense avec liant en résine synthétique pleine pour la stabilité
- Enlèvement rapide et résistant et durée de vie élevée



Plateau support compatible : cf. page xy

**ZSKP V**

					Catégorie de produits	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125		40	50	333489	PK06	4011890107546
125		60	50	333490	PK06	4011890107553
125		80	50	333491	PK06	4011890107560
125		120	50	333493	PK06	4011890107584
150		40	50	333484	PK06	4011890107492
150		60	50	333485	PK06	4011890107508
150		80	50	333486	PK06	4011890107515
150		120	50	333488	PK06	4011890107539

**KERR V****PRO LINE**

Support: papier E
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

Disque velcro sans système de perforation.

- Oxyde d'aluminium à répartition dense pour un bon enlèvement de la matière
- Liant à base de colle pour un meulage respectueux du matériau



Système de perforation spécial pour machines Festool

**KERR V**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115		40	50	304133	PK06	4011890068724
115		60	50	304134	PK06	4011890068731
115		80	50	304135	PK06	4011890068748
115		120	50	304137	PK06	4011890068762
125		40	50	304138	PK06	4011890068779
125		60	50	304139	PK06	4011890068786
125		80	50	304140	PK06	4011890068793
125		120	50	304142	PK06	4011890068816
150		40	50	304143	PK06	4011890068823
150		60	50	304144	PK06	4011890068830
150		80	50	304145	PK06	4011890068847
150		120	50	304147	PK06	4011890068861

KERR V F

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125		40	50	305606	PK06	4011890086315
125		60	50	305607	PK06	4011890086322
125		80	50	305608	PK06	4011890086339
125		120	50	305609	PK06	4011890086346
125		150	50	305610	PK06	4011890086353
125		180	50	305611	PK06	4011890086360
125		240	50	305612	PK06	4011890086377
150		40	50	305613	PK06	4011890086384
150		60	50	305614	PK06	4011890086391
150		80	50	305615	PK06	4011890086407
150		120	50	305616	PK06	4011890086414
150		150	50	305617	PK06	4011890086421
150		180	50	305618	PK06	4011890086438
150		240	50	305619	PK06	4011890086445

**KERR V B**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125		40	50	305627	PK06	4011890086520
125		60	50	305628	PK06	4011890086537
125		80	50	305629	PK06	4011890086544
125		120	50	305630	PK06	4011890086551
125		150	50	305631	PK06	4011890086568
125		180	50	305632	PK06	4011890086575
125		240	50	305633	PK06	4011890086582
150		40	50	305634	PK06	4011890086599
150		60	50	305635	PK06	4011890086605
150		80	50	305636	PK06	4011890086612
150		120	50	305637	PK06	4011890086629
150		150	50	305638	PK06	4011890086636
150		180	50	305639	PK06	4011890086643
150		240	50	305640	PK06	4011890086650

**VLS V****PROLINE**

Disque velcro en non-tissé pour une bonne finition de surface.

- Tenue optimale sur le plateau support RH V grâce au non-tissé auto-agrippant de qualité
- Structure ouverte pour un encrassage moindre
- Qualité de meulage uniforme
- Convient pour les plateaux d'appui avec centrage



Pour obtenir un résultat optimal et une durée de vie élevée, il convient de réduire la vitesse de rotation (30–40 m/s)

VLS V

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115		coarse	13285	10	305281	PK06	4011890081563
115		medium	13285	10	305282	PK06	4011890081570
115		very fine	13285	10	305283	PK06	4011890081587
125		coarse	12200	10	305284	PK06	4011890081594
125		medium	12200	10	305285	PK06	4011890081600
125		very fine	12200	10	305286	PK06	4011890081617





RH V



ALPHA LINE ●○○

Plateau support de qualité pour disques velcro.

- Avec crochets en T spéciaux pour une adhérence idéale
- Convient tout particulièrement pour les disques auto-agrippants en tissu (VLS V)
- Dureté moyenne



RH V

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x M14	13300	1	305426	PK06	4011890081624
125 x M14	12250	1	305427	PK06	4011890081631
150 x M14	10200	1	305428	PK06	4011890081648



RHST V



ALPHA LINE ●○○

Plateau support de haute qualité pour disques auto-agrippants et outils de polissage.

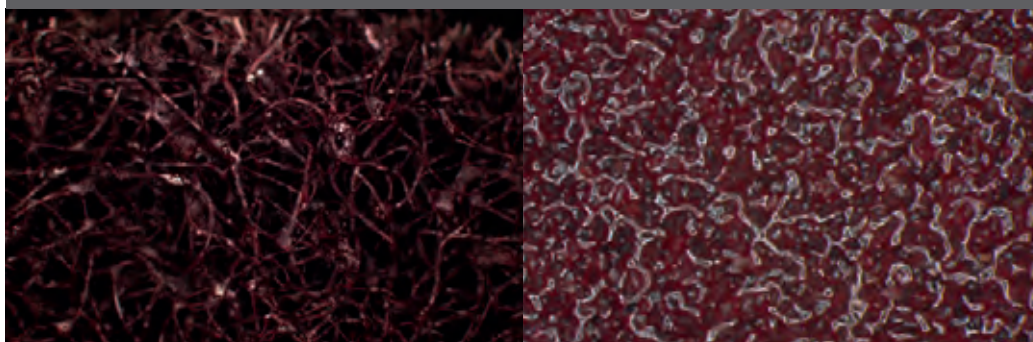
- 3 duretés différentes pour le meulage et le polissage
- Pour tous les disques auto-agrippants en papier sans perforation



RHST V

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x M14	hart	13000	1	333641	PK06	4011890109069
125 x M14	hart	12000	1	333642	PK06	4011890109076
150 x M14	hart	10000	1	333643	PK06	4011890109083
150 x M14	medium	8500	1	333644	PK06	4011890109090
150 x M14	weich	5700	1	333646	PK06	4011890109113

TISSU



Granulométrie des tissus	Comparatif en granulométrie (FEPA)
coarse	80 – 120
medium	150 – 220
fine	240 – 360
very fine	400 – 600
ultra fine	800 – 1.000

Matériau :

- Aciers anti-rouille et anti-acides
- Aciers extrêmement résistants / fortement alliés
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux
- Tôles laquées

Les fibres fines et flexibles des non-tissés garantissent une finition idéale des surfaces.

**VLSR****PROLINE**

Rouleaux abrasifs en non-tissé avec fibres fines et flexibles pour une bonne finition des surfaces.

- Flexible pour une adaptation optimale sur la pièce à usiner
- Qualité de meulage uniforme

VLSR

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 10.000	coarse	1	304038	PK06	4011890111277
100 x 10.000	medium	1	305654	PK06	4011890086797
100 x 10.000	fine	1	305655	PK06	4011890086803
100 x 10.000	very fine	1	305656	PK06	4011890086810
100 x 10.000	ultra-fine	1	305657	PK06	4011890086827
100 x 10.000	general	1	305995	PK06	4011890098479
115 x 10.000	coarse	1	306356	PK06	4011890099810
115 x 10.000	medium	1	305362	PK06	4011890081693
115 x 10.000	fine	1	305363	PK06	4011890081709
115 x 10.000	very fine	1	305364	PK06	4011890081716
115 x 10.000	ultra-fine	1	305365	PK06	4011890081723





VLS PAD

PRO LINE ●●●



Feuilles d'abrasif en non-tissé avec fibres fines et flexibles pour une bonne finition des surfaces.

- Flexible pour une adaptation optimale sur la pièce à usiner
- Qualité de meulage uniforme



VLS PAD

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
152 × 229	coarse	10	306353	PK06	4011890099780
152 × 229	medium	10	305366	PK06	4011890081655
152 × 229	fine	10	305367	PK06	4011890081662
152 × 229	very fine	10	305368	PK06	4011890081679
152 × 229	ultra-fine	10	305369	PK06	4011890081686
152 × 229	v.f. polish green	10	306365	PK06	4011890130148
152 × 229	cleaning white	10	306366	PK06	4011890130155

VLS PAD 5ER MIX-PACK

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
152 × 229	1 × medium; 2 × fine; 2 × very fine	1	395020	PK07	4011890128459

DISQUE NON-TISSÉ COMPACT

Degré de
dureté3 / 4
(moyen)6 / 7
(dur)

Application

- Création de surfaces décoratives
- Egalisation des surfaces
- Préparation pour le polissage et le revêtement
- Elimination des défauts de surface

- Ebavurer & arrondir
- Nettoyage des contacts métalliques
- Elimination des colles et des résines artificielles

Matériau :

- Aciers anti-rouille et anti-acides
- Aciers extrêmement résistants / fortement alliés
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux
- Tôles laquées

Fabriqué dans un matériau non-tissé multicouche fortement comprimé. La compression compacte garantit une bonne capacité d'enlèvement et une longue durée de vie.



Ce matériau possède une résistance propre élevée et peut être profilé. Pour des résultats optimaux, utilisez des polisseuses à variateur de vitesse avec une vitesse de rotation réduite.

**VKS KN****TOP LINE**

Disque compact en tissu pour l'usinage des espaces étroits et des soudures d'angle.

Degré de dureté : 3/4 moyen ; 6/7 dur.

- Optimal pour les cordons de soudure
- Qualité de meulage décoratif
- Longue durée de vie

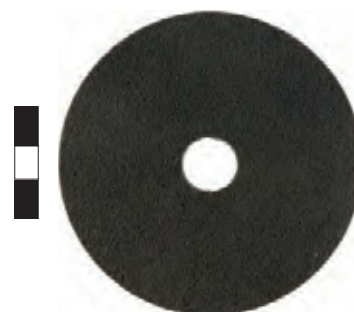


Vitesse optimale : 3 600–4 000 tr/min

VKS KN

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 3,2 x 22,23	6A-medium	11000	10	305943	PK07	4011890093702
115 x 3,2 x 22,23	3S-fine	11000	5	305944	PK07	4011890093726
115 x 6,4 x 22,23	6A-medium	11000	5	305945	PK07	4011890093740
115 x 6,4 x 22,23	3S-fine	11000	5	305946	PK07	4011890093764
125 x 3,2 x 22,23	6A-medium	9800	5	305947	PK07	4011890093788
125 x 3,2 x 22,23	3S-fine	9800	5	305948	PK07	4011890093801
125 x 6,4 x 22,23	6A-medium	9800	5	305949	PK07	4011890093825
125 x 6,4 x 22,23	3S-fine	9800	5	305950	PK07	4011890093849
150 x 3,2 x 25,40	6A-medium	5000	5	305972	PK07	4011890096772
150 x 3,2 x 25,40	3S-fine	5000	5	305973	PK07	4011890096789
150 x 6,4 x 25,40	6A-medium	5000	5	305974	PK07	4011890096796
150 x 6,4 x 25,40	3S-fine	5000	5	305975	PK07	4011890096802

forme 1





coarse -
very fine

VKSG WS

TOP LINE ●●●



Disque compact en tissu à utiliser sur des meuleuses d'angle.
Degré de dureté : moyenne.

- Modèle droit ou incliné
- Qualité de meulage décoratif
- Longue durée de vie



Vitesse optimale : 3 600–4 000 tr/min



droit

VKSG WS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	4A-coarse	11000	2	305297	PK07	4011890080139
115 x 22,23	4S-medium	11000	2	305298	PK07	4011890080146
115 x 22,23	4S-very fine	11000	2	305299	PK07	4011890080153
115 x 22,23	6S-very fine	11000	2	305300	PK07	4011890080160
125 x 22,23	4A-coarse	9800	2	305301	PK07	4011890080177
125 x 22,23	4S-medium	9800	2	305302	PK07	4011890080184
125 x 22,23	4S-very fine	9800	2	305303	PK07	4011890080191
125 x 22,23	6S-very fine	9800	2	305304	PK07	4011890080207



incliné

VKSS WS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	4A-coarse	110000	2	305305	PK07	4011890080214
115 x 22,23	4S-medium	110000	2	305306	PK07	4011890080221
115 x 22,23	4S-very fine	110000	2	305307	PK07	4011890080238
125 x 22,23	4A-coarse	9800	2	305309	PK07	4011890080252
125 x 22,23	4S-medium	9800	2	305310	PK07	4011890080269
125 x 22,23	4S-very fine	9800	2	305311	PK07	4011890080276

MEULAGE / POLISSAGE

SATINAGE ET POLISSAGE

ANNEAUX À SATINER

Les anneaux à satiner de grande qualité de RHODIUS sont fabriqués en nylon non-tissé et sont disponibles en trois grains différents. Un polissage miroir parfait et des surfaces élégamment satinées requièrent de la patience, de l'expérience et le bon outil.



coarse

SAT coarse
Oxyde d'aluminium,
grossier



medium

SAT medium
Oxyde d'aluminium,
moyen



fine

SAT fine
Carbure de silicium,
fin

Application :

- Décaper
- Dépolir
- Traiter les surfaces
- Décalaminer
- Désoxyder

ANNEAUX À POLIR

Pour obtenir des résultats parfaits, nous recommandons de procéder au polissage en trois étapes.

Les outils recommandés pour le meulage avant le polissage sont repris à partir de la page 115.

Les pâtes à polir correspondantes sont présentées à la page 187.

Avantages :

- Fibres thermocollantes de qualité
- Aucune soudure gênante
- Échauffement réduit
- Usure homogène
- Consommation de pâte réduite de 30 % par rapport aux anneaux en tissu courants



Pâte à polir pour
acier inoxydable :
Blanc

Pâte à polir pour
métaux non ferreux :
Marron

Polissage préliminaire
POL « Chiffon en Sisal »

Étape de travail suivant le meulage.
Enlèvement de matière élevé.



Pâte à polir pour
acier inoxydable :
blanc

Pâte à polir pour
métaux non ferreux :
Marron

Polissage
POL « Structure non-tissé dure »

Permet d'obtenir une surface homogène.



Pâte à polir pour
acier inoxydable :
bleu

Pâte à polir pour
métaux non ferreux :
bleu

Polissage brillant
POL « Structure non-tissé tendre »

Temps d'usage courts et pression réduite pour obtenir une brillance parfaite.



Mandrin de serrage

Perceuse

10 x 30 x 6,0 mm

Jusqu'à 3 anneaux à polir ou
satiner d'un diamètre de bague de
10 mm, pour la perceuse.



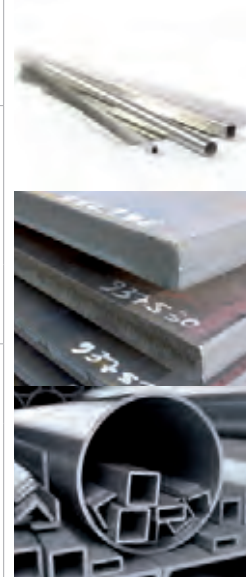
Meuleuse d'angle

Jusqu'à 3 ou 5 anneaux à polir
d'un diamètre de bague de 14
mm, pour la meuleuse d'angle.



FEUTRES DE POLISSAGE

(D) Epaisseur des lamelles		(H) Dureté du feutre	
D2	2 mm	H25	tendre Polissage brillant
D3	3 mm		
D5	5 mm	H40	dur Avant le polissage



Feutres de polissage pour l'usinage de surfaces jusqu'à obtenir un polissage miroir. Utilisez les feutres de polissage avec les pâtes à polir correspondantes pour un polissage préliminaire et un polissage brillant.

i Utilisez pour chaque pâte un feutre de polissage neuf ainsi que des polisseuses d'angle à variateur de vitesse et une vitesse fortement réduite.

Matériau :

- Aciers antirouille et antiacides
- Aciers extrêmement résistants / fortement alliés
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux
- Tôles laquées



FLS

TOP LINE ●●●



Utilisez les polissoirs à lamelles feutre avec les pâtes à polir correspondantes pour un polissage préliminaire et un polissage brillant.

- Pour une utilisation sur des polisseuses d'angle
- Usinage de surfaces jusqu'à l'obtention d'un polissage miroir
- Feutre de laine de qualité



FLS

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23		D5/H25	8500	2	305370	PK07	4011890080290
115 x 22,23		D5/H40	8500	2	305371	PK07	4011890080306
125 x 22,23		D5/H25	7700	2	305372	PK07	4011890080313
125 x 22,23		D5/H40	7700	2	305373	PK07	4011890080320

**FLP****TOP LINE**

Utilisez les polissoirs à lamelles feutre avec les pâtes à polir correspondantes pour un polissage préliminaire et un polissage brillant.

- Avec attache 6 mm
- Feutre de laine de qualité

FLP

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
40 x 30,0 x 6,00	D2/H25	9000	10	305379	PK07	4011890079782
40 x 30,0 x 6,00	D2/H40	9000	10	305380	PK07	4011890079799
40 x 30,0 x 6,00	D3/H25	9000	10	305381	PK07	4011890079805
40 x 30,0 x 6,00	D3/H40	9000	10	305382	PK07	4011890079812
60 x 40,0 x 6,00	D3/H25	7000	10	305383	PK07	4011890079829
60 x 40,0 x 6,00	D3/H40	7000	10	305384	PK07	4011890079836
80 x 50,0 x 6,00	D3/H25	6000	10	305385	PK07	4011890079843
80 x 50,0 x 6,00	D3/H40	6000	10	305386	PK07	4011890079850
80 x 50,0 x 6,00	D5/H25	6000	10	305387	PK07	4011890079867
80 x 50,0 x 6,00	D5/H40	6000	10	305388	PK07	4011890079874

**SAT****TOP LINE**

Anneaux à satiner à utiliser avec le mandrin de serrage ESD compatible.

- Qualité de meulage uniforme
- La structure ouverte empêche l'encrassement
- Également disponible en set avec un anneau à satiner et un mandrin de serrage

SAT

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 10,0*	coarse	4000	1	353069	PK07	4011890073551
100 x 10,0*	medium	4000	1	353070	PK07	4011890073568
100 x 10,0*	fine	4000	1	353071	PK07	4011890073575
100 x 10,0**	Set	4000	1	353073	PK07	4011890073599

*Bague de réduction au diamètre 10 mm fournie dans chaque carton.

**Jeu de tiges de 6 mm de diamètre fourni dans chaque carton.



**POL****TOP LINE** ●●●

Anneaux à polir à utiliser avec le mandrin de serrage ESD compatible.

- Chiffon de qualité
- À utiliser sur des meuleuses d'angle ou des perceuses
- Également disponible en set avec un anneau à polir un mandrin de serrage et 3 pâtes à polir

**POL**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 20,00*	sisal	4000	1	353062	PK07	4011890073483
100 x 20,00*	hart	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 x 20,00*	weich	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 x 20,00***	Set	4000	1	353072	PK07	4011890073582
150 x 20,00**	sisal	3000	1	353107	PK07	4011890075067
150 x 20,00**	hart	3000	2	353108	PK07	4011890075074
150 x 20,00**	weich	3000	2	353109	PK07	4011890075081
200 x 20,00**	sisal	3000	1	353110	PK07	4011890075098
200 x 20,00**	hart	3000	2	353111	PK07	4011890075104
200 x 20,00**	weich	3000	2	353112	PK07	4011890075111

*Bague de réduction au diamètre 10 mm fournie dans chaque carton.
**Bague de réduction au diamètre 14 mm fournie dans chaque carton.
***Jeu de tiges de 6 mm de diamètre fourni dans chaque carton.

**ESD****TOP LINE** ●●●

Mandrin de serrage pour anneaux à satiner ou à polir.

- Avec tige 6 mm ou filetage M14
- Espace suffisant pour jusqu'à 3 meules en tissu

**ESD**

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
10 x 30 x 6,00	4000	1	353065	PK07	4011890073513
14 x 30 x M14	11000	1	353113	PK07	4011890075128
14 x 50 x M14	11000	1	353114	PK07	4011890075135

PÂTES À POLIR

**Matériau :**

- aciers inoxydables et antiacides
- Acier
- Métaux non-ferreux
- Tôles laquées

Les pâtes à polir Rhodius sont parfaitement adaptées à nos produits en feutre et anneaux en tissu. Les pâtes à polir contiennent un grain abrasif efficace

PASTE**TOP LINE**

Pâte à polir pour obtenir un poli miroir des surfaces.
Disques compatibles, voir page 184.

- Blanc : polissage préliminaire de l'acier inoxydable et de l'acier
- Marron : polissage préliminaire des métaux non ferreux
- Bleu : polissage brillant de tous types de matériaux



Différentes pâtes sont nécessaires selon le matériau et l'étape d'usinage

PASTE

Désignation			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Pâte blanche pour le polissage préliminaire de l'acier inoxydable et de l'acierStahl	1	353066	PK07	4011890073520
Pâte bleue pour le polissage brillant de l'acier inoxydable, l'acier et les métaux non ferreux	1	353067	PK07	4011890073537
Pâte marron pour le polissage préliminaire des métaux non ferreux	1	353068	PK07	4011890073544





FRAISAGE

TABLE DES MATIÈRES

FRAISES MÉTALLIQUES



192

FRAISES MÉTALLIQUES

UNE PRÉCISION PARFAITE

Dans le cas des fraises métalliques, la précision et l'enlèvement sont un critère de performance essentiel. C'est la raison pour laquelle les fraises métalliques RHODIUS sont fabriquées sur des machines à commande numérique sophistiquées. L'immense précision de ces machines garantit une qualité haut-de-gamme constante des outils. Nos fraises métalliques se distinguent par une grande précision de concentricité et une géométrie de coupe, une forme et un nombre de dents parfaitement coordonnés. Pour des résultats d'une précision optimale.

LA BONNE FRAISE

En principe, la règle de base suivante s'applique : plus le matériau est dur, plus la denture de la fraise doit être fine pour l'usinage.

	Denture	Type de denture	Application privilégiée	Vitesse de travail conseillée [m/min]	
	Z6	Denture croisée	pour un enlèvement extrêmement important de matière sur l'acier, la fonte et l'acier inoxydable	Aciers non alliés / fonte d'acier	450-600
				Aciers alliés / Aciers à outils	250-350
				Aciers inoxydables et antiacides	250-350
				Fonte	450-600
	Z3	Denture simple	pour une bonne qualité de surface de l'acier, de la fonte et de l'acier inoxydable	Aciers non alliés / fonte d'acier	450-600
				Aciers alliés, aciers à outils	250-350
				Aciers inoxydables et antiacides	250-350
				Fonte	450-600
	Z ALU	Denture en aluminium	pour un enlèvement extrêmement important de matière sur l'aluminium et des alliages d'aluminium doux, des alliages légers, des métaux non ferreux et des matières plastiques	Métaux non ferreux	700-900
	Z7 PRO	Denture croisée	pour un enlèvement particulièrement important de matière sur l'acier, la fonte et l'acier inoxydable	Aciers non alliés / fonte d'acier	450-600
				Aciers alliés / Aciers à outils	250-350
				Aciers inoxydables et antiacides	250-350
				Fonte	450-600
	Z7	Denture croisée	pour un enlèvement important de matière sur l'acier, la fonte et l'acier inoxydable	Aciers non alliés / fonte d'acier	450-600
				Aciers alliés / Aciers à outils	250-350
				Aciers inoxydables et antiacides	250-350
				Fonte	450-600

FRAISAGE

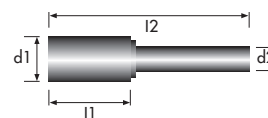
LE BON RÉGIME

La bonne vitesse de rotation

Le choix de la vitesse de rotation optimale joue également un rôle déterminant pour l'obtention de résultats optimaux et d'une bonne longévité. Des vitesses de rotation trop faibles entraînent un fonctionnement bruyant et des cassures. La conséquence est une usure prématurée de la fraise. Les rebonds et le broutage de la fraise réduisent également considérablement sa durée de vie. Utilisez donc exclusivement un mandrin fonctionnant sans à-coups.

Fraise Ø (mm)	Vitesse de coupe recommandée					
	250	350	450	600	700	900
	Vitesse de rotation [tr/min.]					
3	27 000	37 000	48 000	64 000	74 000	95 000
4	20 000	28 000	36 000	48 000	56 000	72 000
6	13 000	19 000	24 000	32 000	37 000	48 000
8	10 000	14 000	18 000	24 000	28 000	36 000
10	8 000	11 000	14 000	19 000	22 000	29 000
12	7 000	9 000	12 000	16 000	19 000	24 000
16	5 000	7 000	9 000	12 000	14 000	18 000

DIMENSIONS – EXEMPLE					
Dés. RHODIUS	Réf. RHODIUS	d1	l1	d2	l2
HF A	305000	3,0	14,0	3,0	38,0





Fraise en carbure de forme A (ZYA) : cylindrique sans denture en bout.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme A (ZYA)

HF A TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305000	PK09	4011890077443
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305001	PK09	4011890077450
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305003	PK09	4011890077474
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305004	PK09	4011890077481
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305005	PK09	4011890077498
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305006	PK09	4011890077504
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305662	PK09	4011890086872
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305007	PK09	4011890077511
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305008	PK09	4011890077528
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305663	PK09	4011890086889
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305009	PK09	4011890077535
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305664	PK09	4011890086896



Fraise en carbure de forme A (ZYA) : cylindrique sans denture en bout.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents



forme A (ZYA)

HF A PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304506	PK09	4011890127988
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304507	PK09	4011890127933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304508	PK09	4011890127971
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304509	PK09	4011890127964



HF A ALPHA

ALPHA LINE ●●●

ZYA

Fraise en carbure de forme A (ZYA) : cylindrique sans denture en bout.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF A ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304376	PK09	4011890109632
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304377	PK09	4011890109649
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304378	PK09	4011890109656
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304379	PK09	4011890109663

forme A (ZYA)



TABLE DES
MATIÈRES

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail



HF B TOP

TOP LINE ●●●

ZYAS

Fraise en carbure de forme B (ZYAS) : cylindrique avec denture en bout.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF B TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305010	PK09	4011890077542
6,3 x 12,7 x 3,0 x 45	Z 6	1	305011	PK09	4011890077559
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305013	PK09	4011890077573
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 3	1	305667	PK09	4011890086926
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305014	PK09	4011890077580
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305668	PK09	4011890086933
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305015	PK09	4011890077597
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305016	PK09	4011890077603
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305669	PK09	4011890086940
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305018	PK09	4011890077627
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305670	PK09	4011890086957
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305019	PK09	4011890077634

forme B (ZYAS)



Fraise en carbure de forme B (ZYAS) : cylindrique avec denture en bout.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents



forme B (ZYAS)

HF B PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304510	PK09	4011890127735
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304511	PK09	4011890127940
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304512	PK09	4011890127957

Fraise en carbure de forme B (ZYAS) : cylindrique avec denture en bout.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme B (ZYAS)

HF B ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304380	PK09	4011890109670
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304558	PK09	4011890109687
8 × 19 × 6 × 64	Z 7	1	304381	PK09	4011890128657
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304382	PK09	4011890109694
16 × 25 × 6 × 70	Z 7	1	304557	PK09	4011890128640



HF C TOP

TOP LINE ●●●

WRC

Fraise en carbure de forme C (WRC) : cylindrique à bout arrondi.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF C TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305020	PK09	4011890077641
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z ALU	1	305022	PK09	4011890077665
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305023	PK09	4011890077672
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305024	PK09	4011890077689
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305675	PK09	4011890087008
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305025	PK09	4011890077696
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305026	PK09	4011890077702
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305676	PK09	4011890087015
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z ALU	1	305027	PK09	4011890077719
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305028	PK09	4011890077726
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305677	PK09	4011890087022
12,7 x 25,0 x 8,0 x 70	Z 6	1	305502	PK09	4011890084113
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305029	PK09	4011890077733
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305678	PK09	4011890087039

forme C (WRC)



HF C PRO

PRO LINE ●●○

WRC

Fraise en carbure de forme C (WRC) : cylindrique à bout arrondi.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents

HF C PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304513	PK09	4011890127742
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304514	PK09	4011890127759
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304515	PK09	4011890127766
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7 PRO	1	304516	PK09	4011890127773

forme C (WRC)





Fraise en carbure de forme C (WRC) : cylindrique à bout arrondi.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme C (WRC)

HF C ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304383	PK09	4011890109700
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304384	PK09	4011890109717
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304385	PK09	4011890109724
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304386	PK09	4011890109731
16 x 25 x 6 x 70	Z 7	1	304559	PK09	4011890128664



Fraise en carbure de forme D (KUD) : sphérique.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme D (KUD)

HF D TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 x 2,5 x 3,0 x 38	Z 6	1	305030	PK09	4011890077740
6 x 4,7 x 6,0 x 50	Z 6	1	305034	PK09	4011890077788
8 x 6,0 x 6,0 x 52	Z 6	1	305035	PK09	4011890077795
9,6 x 8,0 x 6,0 x 54	Z 6	1	305037	PK09	4011890077818
12,7 x 11,0 x 6,0 x 56	Z ALU	1	305038	PK09	4011890077825
12,7 x 11,0 x 6,0 x 56	Z 6	1	305039	PK09	4011890077832

**HF D PRO****PRO**LINE ●●○**KUD**

Fraise en carbure de forme D (KUD) : sphérique.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents

HF D PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 x 4,7 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304517	PK09	4011890127780
9,6 x 8 x 6 x 54	Z 7 PRO	1	304518	PK09	4011890127797
12,7 x 11 x 6 x 56	Z 7 PRO	1	304519	PK09	4011890127803

forme D (KUD)

TABLE DES
MATIÈRES

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

**HF D ALPHA****ALPHA**LINE ●●○**KUD**

Fraise en carbure de forme D (KUD) : sphérique.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF D ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 x 4,7 x 6,0 x 50	Z 7	1	304387	PK09	4011890109748
9,6 x 8,0 x 6,0 x 54	Z 7	1	304388	PK09	4011890109755
12,7 x 11,0 x 6,0 x 56	Z 7	1	304389	PK09	4011890109762

forme D (KUD)





Fraise en carbure de forme E (TRE) : goutte.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme E (TRE)

HF E TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 60	Z 6	1	305045	PK09	4011890077894
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 6	1	305046	PK09	4011890077900
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 3	1	305692	PK09	4011890087176
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305047	PK09	4011890077917
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305693	PK09	4011890087183



Fraise en carbure de forme E (TRE) : goutte.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme E (TRE)

HF E ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
12,7 × 22 × 6,0 × 67	Z 7	1	304560	PK09	4011890128671

**HF F TOP****TOP**LINE ●●●**RBF**

Fraise en carbure de forme F (RBF) : ogive à bout arrondi.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF F TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305048	PK09	4011890077924
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z ALU	1	305050	PK09	4011890077948
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305051	PK09	4011890077955
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 6	1	305052	PK09	4011890077962
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 3	1	305697	PK09	4011890087220
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305053	PK09	4011890077979
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305054	PK09	4011890077986
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305698	PK09	4011890087237
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305055	PK09	4011890077993
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305056	PK09	4011890078006
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305699	PK09	4011890087244
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305057	PK09	4011890078013
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305700	PK09	4011890087251

forme F (RBF)

**HF F PRO****PRO**LINE ●●○**RBF**

Fraise en carbure de forme F (RBF) : ogive à bout arrondi.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents

HF F PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304520	PK09	4011890127810
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7 PRO	1	304521	PK09	4011890127827
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304522	PK09	4011890127834
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304523	PK09	4011890127841

forme F (RBF)





Fraise en carbure de forme F (RBF) : ogive à bout arrondi.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme F (RBF)

HF F ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304390	PK09	4011890109779
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7	1	304391	PK09	4011890109786
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304392	PK09	4011890109793
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304393	PK09	4011890109809



Fraise en carbure de forme G (SPG) : ogive.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme G (SPG)

HF G TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 3	1	305702	PK09	4011890087275
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305060	PK09	4011890078044
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305061	PK09	4011890078051
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305062	PK09	4011890078068
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305705	PK09	4011890087305
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305063	PK09	4011890078075
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305706	PK09	4011890087312
12 × 30,0 × 6,0 × 75	Z ALL	1	305501	PK09	4011890083987
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305064	PK09	4011890078082
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305707	PK09	4011890087329

**HF G PRO****PROLINE** ●●○**SPG**

Fraise en carbure de forme G (SPG) : ogive.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents

HF G PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304524	PK09	4011890127858
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304525	PK09	4011890127865
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304526	PK09	4011890127872

forme G (SPG)

TABLE DES
MATIÈRES

Tronçonnage

Nettoyage

**HF G ALPHA****ALPHALINE** ●○○**SPG**

Fraise en carbure de forme G (SPG) : ogive.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF G ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304394	PK09	4011890109816
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304395	PK09	4011890109823
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304396	PK09	4011890109830

forme G (SPG)



Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

FLF

HF H TOP

TOP LINE ●●●



Fraise en carbure de forme H (FLF) : flamme.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme H (FLF)

HF H TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 × 14,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305066	PK09	4011890078105
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305067	PK09	4011890078112
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305068	PK09	4011890078129
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305711	PK09	4011890087367
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305069	PK09	4011890078136
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 3	1	305712	PK09	4011890087374
16 × 36,0 × 6,0 × 81	Z 6	1	305070	PK09	4011890078143

FLF

HF H PRO

PRO LINE ●●○



Fraise en carbure de forme H (FLF) : flamme.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents



forme H (FLF)

HF H PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304527	PK09	4011890127889

FLF

HF H ALPHA

ALPHA LINE ●○○



Fraise en carbure de forme H (FLF) : flamme.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme H (FLF)

HF H ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304397	PK09	4011890109847



HF J TOP

TOP LINE ●●●

KSJ

Fraise en carbure de forme J (KSJ) : conique à bout pointu 60°.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF J TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 6	1	305073	PK09	4011890078174
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 3	1	305716	PK09	4011890087411
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 6	1	305074	PK09	4011890078181
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 3	1	305717	PK09	4011890087428
16 × 14,5 × 6,0 × 63	Z 3	1	305718	PK09	4011890087435

forme J (KSJ)



HF K TOP

TOP LINE ●●●

KSK

Fraise en carbure de forme K (KSK) : conique à bout pointu 90°.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF K TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
16 × 8,0 × 6,0 × 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242

forme K (KSK)





Fraise en carbure de forme L (KEL) : conique à bout arrondi.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme L (KEL)

HF L TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 3	1	305724	PK09	4011890087497
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305083	PK09	4011890078273
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 6	1	305084	PK09	4011890078280
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 3	1	305726	PK09	4011890087510
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z ALU	1	305085	PK09	4011890078297
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 6	1	305086	PK09	4011890078303
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 3	1	305727	PK09	4011890087527
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327
16 × 33,0 × 6,0 × 78	Z 6	1	305089	PK09	4011890078334



Fraise en carbure de forme L (KEL) : conique à bout arrondi.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents



forme L (KEL)

HF L PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304528	PK09	4011890127896



HF L ALPHA

ALPHA LINE ●○○

KEL

Fraise en carbure de forme L (KEL) : conique à bout arrondi.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF L ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9,6 x 30 x 6 x 76	Z 7	1	304556	PK09	4011890128633
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 7	1	304398	PK09	4011890109854

forme L (KEL)



TABLE DES
MATIÈRES

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage



HF M TOP

TOP LINE ●●●

SKM

Fraise en carbure de forme M (SKM) : conique à bout pointu.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF M TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 x 11,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305090	PK09	4011890078341
6,3 x 12,7 x 3,0 x 49	Z 6	1	305091	PK09	4011890078358
6 x 20,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305092	PK09	4011890078365
6 x 20,0 x 6,0 x 50	Z 3	1	305732	PK09	4011890087572
9,6 x 16,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305093	PK09	4011890078372
9,6 x 16,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305733	PK09	4011890087589
12,7 x 22,0 x 6,0 x 71	Z 6	1	305094	PK09	4011890078389
12,7 x 22,0 x 6,0 x 71	Z 3	1	305734	PK09	4011890087596
16 x 25,0 x 6,0 x 71	Z 3	1	305735	PK09	4011890087602

forme M (SKM)



Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail



Fraise en carbure de forme M (SKM) : conique à bout pointu.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents



HF M PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304529	PK09	4011890127902
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 7 PRO	1	304530	PK09	4011890127728



Fraise en carbure de forme M (SKM) : conique à bout pointu.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



HF M ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304399	PK09	4011890109861
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 7	1	304400	PK09	4011890109878



HF SET TOP

TOP LINE ●●●

Assortiment de fraises en carbure dans les trois/cinq formes les plus courantes.

- Denture croisée pour un enlèvement important de matière
- Coffret en plastique attrayant pour un rangement facile

HF SET 3 TOP

			Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
Z 6	3	305859	PK09	4011890092187

Contenu :

le kit composé de 3 pièces offre un diamètre de tête de 9,6 mm avec une denture Z 6 :

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)



HF SET 5 TOP

			Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
Z 6	5	305860	PK09	4011890092200

Contenu :

le kit composé de 5 pièces offre un diamètre de tête de 9,6 mm avec une denture Z 6 :

HF A (305006)

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)

HF G (305062)



HF SET 10 TOP

TOP LINE ●●●

Assortiment de fraises en carbure dans les trois/cinq formes les plus courantes.

- Denture croisée pour un enlèvement important de matière
- Coffret en plastique attrayant pour un rangement facile

HF SET 10 TOP

			Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
Z 6	10	305484	PK09	4011890082508

Contenu :

Un set de 10 pièces contient les diamètres 6 et 12,7 mm avec denture Z6 pour :

HF B (305013, 305018);

HF C (305023, 305028);

HF D (305034, 305039);

HF F (305052, 305056);

HF G (305060, 305063)





OUTILS DIAMANTÉS

TABLE DES MATIÈRES

RÉALISATION DE RAINURES MURALES



214

DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT



216

MEULES BOISSEaux DIAMANT



231

TRÉPANS DIAMANTÉS / FORETS POUR CARRELAGE



234

POINTS FORTS



LD404 ALL IN ONE

- Fraisage aisée en un seul passage

Page 214



LD300

- Disque de tronçonnage haute performance pour un spectre d'applications extrêmement large

Page 216

TECHNOLOGIES SPÉCIALES

XLOCK™

Vous trouverez plus d'informations à la page 260



Vous trouverez plus d'informations à la page 258



Vous trouverez plus d'informations à la page 254



RH403S

- Jusqu'à 50 % plus rapide pour la réalisation de rainures murales

Page 215

LA FAÇON LA PLUS RAPIDE DE TROUVER LE BON PRODUIT

RAINURAGE / TRONÇONNAGE

		Rainurage	Tronçonnage																
		Désignation	Page	Ø mm	Niveau de qualité	Durée de vie / Capacité de coupe	Compatibilité machine												
Explication des symboles Béton Universel Asphalte Pierre naturelle Carreaux/Céramique Système des points Durée de vie maximale La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil. Capacité de coupe La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil. = particulièrement adapté = adapté = adapté sous conditions		LD403S / ID404	214	125-150	TOP LINE														
		LD300	216	115-404	TOP LINE														
		ID200 SPEED	217	450-600	TOP LINE														
		ID45	218	300-400	TOP LINE														
		ID40	218	115-400	PRO LINE														
		ID50	219	115-350	ALPHA LINE														
		DG70	219	115-230	ALPHA LINE														
		DG210 ALLCUT	220	115-500	TOP LINE														
		DG215 ALLCUT	221	115-125	PRO LINE														
		ID70	222	300-500	TOP LINE														
		ID60	223	300-500	PRO LINE														
		ID410 SPEED	224	115-400	TOP LINE														
		ID4	225	115-230	PRO LINE														
		DG35	225	115-230	PRO LINE														
		DG55	226	115-230	ALPHA LINE														
		DG65 CROSS	227	125	TOP LINE														
		DG10	228	115-350	TOP LINE														
		DG15	228	115-125	TOP LINE														
		ID1	229	115-230	TOP LINE														
		DG45	229	115-125	PRO LINE														
		DG25	230	115-230	PRO LINE														
		DG50	230	105-230	ALPHA LINE														
Très dur ^ Moyen v Très abrasif	Acier à béton / Acier de construction léger																		
	Porcelaine																		
	Granit																		
	Béton dur avec granulats																		
	Conduites en terre cuite émaillée / Conduites en fonte																		
	Céramique / Grès cérame fin																		
	Carrelage émaillé																		
	Carrelage cuit à haute température																		
	Marbre																		
	Pavés durs																		
	Tuiles en terre cuite																		
	Briques dures																		
	Béton armé																		
	Béton / Clinker																		
	Pierre dure / Dalle de ciment																		
	Conduites en béton / Bordures																		
	Briques moyennement dures																		
	Ardoise																		
	Grès calcaire (dur)																		
	Pierre artificielle (dure)																		
	Blocs de pierre																		
	Tuiles en béton																		
	Grès																		
	Blocs en béton creux																		
	Asphalte																		
	Béton frais																		
	Pierre artificielle (tendre)																		
	Plastiques et composites																		
	Feutres bitumés à souder, bois, clous																		
	X-Lock																		

LA FAÇON LA PLUS RAPIDE DE TROUVER LE BON PRODUIT

MEULAGE / PERÇAGE

Explication des symboles		Meules boisseaux					Trépan diamantés		Forets pour carrelage																																																																																																																																																																																																																							
 Béton		Désignation DS1 DS2 DS10 DS40 DS41 <tr><td colspan="2"> Carreaux/Céramique</td><td rowspan="9"> Page 231 232 232 233 233 </td><td rowspan="9"> Ø mm 115 – 180 150 100 – 180 100 – 125 100 – 180 </td><td rowspan="9"> Niveau de qualité TOP LINE ●●●●● TOP LINE ●●●●● PRO LINE ●●●●● ALPHA LINE ●●●●● ALPHA LINE ●●●●● </td><td rowspan="9"> Durée de vie / Capacité de coupe ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● </td><td rowspan="9"> Compatibilité machine      </td><td rowspan="9"> CD10 CD15 CD30 CD40 </td><td rowspan="9"> 234 235 236 236 </td><td rowspan="9"> 68 – 82 68 – 82 6 – 70 6 – 14 </td><td rowspan="9"> PRO LINE ●●●●● PRO LINE ●●●●● PRO LINE ●●●●● PRO LINE ●●●●● </td></tr> <tr><td colspan="2">●●●●●○ Système des points</td></tr> <tr><td colspan="2">Durée de vie maximale La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.</td></tr> <tr><td colspan="2">Capacité de coupe La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.</td></tr> <tr><td colspan="2">● = particulièrement adapté ● = adapté ○ = adapté sous conditions</td></tr> <tr><td colspan="2">Matériau</td></tr> <tr><td rowspan="6">Très dur</td><td>Porcelaine</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Granit</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Béton dur avec granulats</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Céramique / Grès cérame fin</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Carrelage émaillé</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Carrelage cuit à haute température</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="6">Moyen</td><td>Marbre</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Briques dures</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Béton armé</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Béton / Clinker</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Briques moyennement dures</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Grès calcaire (dur)</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="6">V</td><td>Pierre artificielle (dure)</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Blocs de pierre</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Grès</td><td>●</td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Blocs en béton creux</td><td>●</td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Béton frais</td><td>○</td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Pierre artificielle (tendre)</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr>	 Carreaux/Céramique		Page 231 232 232 233 233	Ø mm 115 – 180 150 100 – 180 100 – 125 100 – 180	Niveau de qualité TOP LINE ●●●●● TOP LINE ●●●●● PRO LINE ●●●●● ALPHA LINE ●●●●● ALPHA LINE ●●●●●	Durée de vie / Capacité de coupe ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●●	Compatibilité machine     	CD10 CD15 CD30 CD40	234 235 236 236	68 – 82 68 – 82 6 – 70 6 – 14	PRO LINE ●●●●● PRO LINE ●●●●● PRO LINE ●●●●● PRO LINE ●●●●●	●●●●●○ Système des points		Durée de vie maximale La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.		Capacité de coupe La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.		● = particulièrement adapté ● = adapté ○ = adapté sous conditions		Matériau		Très dur	Porcelaine											Granit											Béton dur avec granulats	●	●	●			○	○				Céramique / Grès cérame fin											Carrelage émaillé											Carrelage cuit à haute température											Moyen	Marbre											Briques dures	●	●	●	●	●						Béton armé	●	●	●			○	○				Béton / Clinker	●	●	●	●	●	●	●				Briques moyennement dures	●	●	●	●	●	●	●				Grès calcaire (dur)	●	●	●	○	○	●	●				V	Pierre artificielle (dure)	●	●	●	○	○						Blocs de pierre	●	●	●	○	○	●	●				Grès	●		●			○	○				Blocs en béton creux	●		●			●	●				Béton frais	○		●			○	○				Pierre artificielle (tendre)	○					●	●			
 Carreaux/Céramique			Page 231 232 232 233 233	Ø mm 115 – 180 150 100 – 180 100 – 125 100 – 180										Niveau de qualité TOP LINE ●●●●● TOP LINE ●●●●● PRO LINE ●●●●● ALPHA LINE ●●●●● ALPHA LINE ●●●●●	Durée de vie / Capacité de coupe ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●●	Compatibilité machine     	CD10 CD15 CD30 CD40	234 235 236 236	68 – 82 68 – 82 6 – 70 6 – 14	PRO LINE ●●●●● PRO LINE ●●●●● PRO LINE ●●●●● PRO LINE ●●●●●																																																																																																																																																																																																												
●●●●●○ Système des points																																																																																																																																																																																																																																
Durée de vie maximale La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.																																																																																																																																																																																																																																
Capacité de coupe La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.																																																																																																																																																																																																																																
● = particulièrement adapté ● = adapté ○ = adapté sous conditions																																																																																																																																																																																																																																
Matériau																																																																																																																																																																																																																																
Très dur	Porcelaine																																																																																																																																																																																																																															
	Granit																																																																																																																																																																																																																															
	Béton dur avec granulats	●			●	●			○	○																																																																																																																																																																																																																						
	Céramique / Grès cérame fin																																																																																																																																																																																																																															
	Carrelage émaillé																																																																																																																																																																																																																															
	Carrelage cuit à haute température																																																																																																																																																																																																																															
Moyen	Marbre																																																																																																																																																																																																																															
	Briques dures	●	●	●	●	●																																																																																																																																																																																																																										
	Béton armé	●	●	●			○	○																																																																																																																																																																																																																								
	Béton / Clinker	●	●	●	●	●	●	●																																																																																																																																																																																																																								
	Briques moyennement dures	●	●	●	●	●	●	●																																																																																																																																																																																																																								
	Grès calcaire (dur)	●	●	●	○	○	●	●																																																																																																																																																																																																																								
V	Pierre artificielle (dure)	●	●	●	○	○																																																																																																																																																																																																																										
	Blocs de pierre	●	●	●	○	○	●	●																																																																																																																																																																																																																								
	Grès	●		●			○	○																																																																																																																																																																																																																								
	Blocs en béton creux	●		●			●	●																																																																																																																																																																																																																								
	Béton frais	○		●			○	○																																																																																																																																																																																																																								
	Pierre artificielle (tendre)	○					●	●																																																																																																																																																																																																																								

OUTILS DIAMANTÉS

DISQUE DE TRONÇONNAGE DIAMANT

LE DIAMANT – EXTRÊMEMENT DUR ET COUPANT

Des diamants de haute qualité, fabriqués de manière industrielle, garantissent la qualité élevée et constante de nos outils diamantés. Ils sont fabriqués en graphite, dans des conditions de pression extrême et à de températures élevées. Il est ainsi possible de reproduire leurs propriétés à tout moment, ce qui n'est pas le cas des diamants naturels.

CHOIX DU LIANT EN FONCTION DE L'APPLICATION

Les diamants sont intégrés dans un liant métallique. La composition de ce liant dépend du domaine d'utilisation du disque de tronçonnage diamant. Si des matériaux de construction tendres / abrasifs doivent être découpés, on choisira un liant dur pour le segment. Si le disque de tronçonnage diamant est conçu pour des matériaux durs, on choisira plutôt un liant tendre. Les propriétés du liant métallique influencent ainsi la capacité de coupe et l'usure du segment.



Fixation des segments sur le noyau d'acier

Les segments des disques de tronçonnage diamant de RHODIUS peuvent être fixés au noyau d'acier de deux manières différentes :

Soudage laser

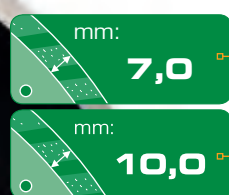
La fixation idéale entre les segments et le noyau d'acier. Grâce au pied du segment (liant sans diamant), les diamants ne brûlent pas et la fusion générée par le soudage laser du liant métallique avec le noyau d'acier résiste aux exigences les plus élevées.



Frittage

La fixation des segments sur le noyau d'acier a lieu directement lors du pressage des segments, en exerçant une pression élevée à une température élevée. Les disques diamant à jante continue sont toujours frittés et même les disques frittés segmentés satisfont aux exigences souhaitées.

Tous les disques de tronçonnage diamant, qu'ils soient soudés au laser ou frittés, sont fabriqués dans le respect de la norme EN 13236.



Jante continue

Pour des coupes précises et des arêtes de coupe nettes



Jante Turbo

Pour des arêtes de coupe propres et des temps de coupe réduits



Jante segmentée

Pour des vitesses de coupe extrêmes et une durée de vie grâce à des segments jusqu'à 17 mm de haut

Types de jante

La forme de la jante détermine également de manière décisive la vitesse de coupe du disque de tronçonnage diamant et le ressenti lors de l'utilisation.



La façon la plus rapide de trouver le bon produit

Le matériau détermine quel outil diamanté choisir pour quelle application. Le tableau d'application correspondant de chaque chapitre (p. ex. béton) ou la recherche de produits des pages 018 vous fourniront les informations requises et vous permettront de choisir le niveau de qualité souhaité pour votre produit.

EXEMPLE DE DIMENSIONS

230 × 12,0 × 2,4 × 22,23

Diamètre × Hauteur de segment × Épaisseur du segment
× Alésage

Remarques pour une utilisation optimale des disques de tronçonnage diamant

Qu'il s'agisse de pierre naturelle, de carrelages, de béton ou d'asphalte – les utilisateurs professionnels attendent de leurs disques de tronçonnage diamant qu'ils coupent rapidement et durent longtemps. Le comportement d'un disque de tronçonnage diamant lors de son utilisation dépend essentiellement de trois facteurs : la qualité de ses diamants, la dureté du liant du segment et la forme de la jante.

Vous apprendrez ici comment augmenter les performances de votre disque de tronçonnage diamant en le manipulant correctement.

Problème	Cause	Solution
Le disque ne coupe pas ou s'émousse	Pression trop importante pendant la coupe	Exercer une pression moins forte pendant la coupe
	Le disque diamant est trop dur pour le matériau à couper	Utiliser un disque de tronçonnage adapté au matériau à couper → Recherche de produits
		Aiguiser en procédant à des coupes dans un matériau abrasif (tel que du grès calcaire tendre).
Durée de vie fortement réduite (usure exagérée)	Le disque diamant ne convient pas pour les matériaux abrasifs tendres	Utiliser un disque de tronçonnage adapté au matériau à couper → Recherche de produits
	Capacité d'entraînement insuffisante pour que le disque diamant présente un comportement de coupe correct	Utiliser une machine présentant une capacité d'entraînement supérieure
Surchauffe du disque	Utilisation d'un disque diamant trop dur pour le matériau à couper	Utiliser un disque de tronçonnage adapté au matériau à couper → Recherche de produits
	Refroidissement insuffisant du disque de tronçonnage	Coupe humide : s'assurer que l'alimentation en eau et le débit sont suffisants
		Coupe à sec : retirer le disque de tronçonnage de la coupe toutes les 10 à 15 secondes et le laisser tourner à l'air libre
	Décoloration bleue sur la lame de base	Réduire la vitesse d'avance
Perte d'un segment	Contre-dépouille : usure du noyau d'acier sous le segment	Coupe humide : utiliser suffisamment d'eau pour rincer les particules abrasives
		Contrôler régulièrement le noyau d'acier et remplacer le disque à temps
	Gauchissement du disque	Fixer le matériau correctement et aligner la machine ; le cas échéant, marquer le tracé de la coupe
	Utilisation d'un disque diamant trop dur pour le matériau à couper : de fortes vibrations entraînent une fatigue du matériau	Utiliser un disque de tronçonnage adapté au matériau à couper → Recherche de produits



Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

AVEC LES DISQUES ALL IN ONE PRÈS DE 50 % PLUS RAPIDE



LD403S / LD404 ALL IN ONE

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe

Rainures murales en une seule opération. Le ALL IN ONE, perfectionnement des LD402 et LD403, est parfaitement conçu grâce à l'association de deux qualités de disques diamants. Les segments turbo sur les côtés extérieurs droits permettent un rainurage parfaitement propre et droit. La géométrie des segments croisés des disques diamant intérieurs est quant à elle la garantie de rainures murales idéalement évitées.

- Plus besoin d'enlever la partie centrale
- Réduction de l'encrassement et de la poussière
- Jusqu'à 50 % de gain de temps grâce à un fraisage réalisé en une seule opération
- Permet un fraisage aisé des rainures murales (jusqu'à 40 mm)

Matériau :

- Béton expansé
- Béton de ponce
- Produits béton
- Béton
- Briques de chamotte

Exemples d'application :

- Fraisage aisé de rainures murales en une seule opération



LD403S ALL IN ONE EXTENDED



Outil de fraisage triple

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
	125 x 12,0 x 19,0 x 22,23	12250	1	304504	PK10	4011890127629
	150 x 12,0 x 19,0 x 22,23	10200	1	304505	PK10	4011890127636

LD404 ALL IN ONE EXTENDED



Outil de fraisage quadruple

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
	125 x 12,0 x 28,5 x 22,23	12250	1	353301	PK10	4011890125281
	150 x 12,0 x 28,5 x 22,23	10185	1	353315	PK10	4011890126271



LE LD404 ALL IN ONE EN ACTION :

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-ld404



Montage rapide grâce à une composition de disques reliés entre eux.
Système triple pour rainures de 25 mm de large.
Système quadruple pour rainures de 30 mm de large.



Segments diamant croisés pour un fraisage sans arête, ce qui empêche également l'encrassement du disque.

LA RAINUREUSE SÉCURITÉ SUR TOUTE LA LIGNE


RH403S
TOP LINE

La RH403S permet de tailler des rainures et caniveaux dans les maçonneries aisément et rapidement. Cette machine se caractérise également par son format compact. Pour sa rainureuse, RHODIUS propose les deux disques de tronçonnage diamant LD403S d'une largeur de 19 mm et LD404 d'une largeur de 28,5 mm, avec des diamètres de 125 et 150 mm. Le système ALL IN ONE et ses segments croisés sont la garantie de rainures murales d'une grande précision.

Son arbre de sécurité divisé doté de rondelles d'écartement précises permet aux utilisateurs de remplacer l'outil sans effort, réduisant les temps d'équipement au minimum. Le système ALL IN ONE ne peut être utilisé qu'avec l'arbre divisé.

- Parfaitement adaptée aux disques ALL IN ONE
- Pénétration et rainurage quasiment sans poussière grâce à un capot rabattable
- Puissant moteur 2300 W avec une force d'entraînement élevée
- Circuit électronique – Démarrage en douceur, mise à l'arrêt en cas de surchauffe et de surcharge, affichage des surcharges
- Blocage du tuyau d'aspiration empêchant tout détachement inopiné du tuyau pendant le fraisage
- Réglage de la profondeur des rainures sans outil et confortablement, de 12 à 45 mm
- Blocage de l'arbre pour un remplacement aisé de l'outil
- Écart réduit entre le capot de protection et les disques diamant pour un travail distant des bordures de 18 mm
- Capot fermé pour un écoulement optimal
- Coupe poussée pour une manipulation confortable
- Manchon d'aspiration de Ø 35 mm pour le raccordement direct d'un aspirateur industriel de classe M
- Bagues d'écartement pour utilisation de disques individuels et outil d'élection disponibles dans un kit complémentaire

Caractéristiques techniques :

Puissance absorbée : 2300 W
Tension nominale : 230 V ~
Régime nominal : 4300 tr/min.
Régime à vide : 7500 tr/min.
Diamètre des disques : 150 mm
Logement du disque : 22,2 mm de diamètre
Profondeur max. des rainures : 45 mm
Poids : 7,1 kg

Contenu :

1 x Rainureuse RH403S
1 x Disque de tronçonnage diamant LD404 Ø 150 mm (pour tubes vides de 25 et 30 mm)
2 x Entretoise de 10 & 17 mm pour LD403S
2 x Entretoise de 17 mm pour LD404
1 x Mallette robuste en métal
1 x Notice d'utilisation & Consignes de sécurité généralités
Bagues d'écartement pour l'utilisation de disques individuels et outil d'élection disponibles dans un kit complémentaire.



Changement d'outil sans effort grâce à un arbre de sécurité divisé et à des rondelles d'écartement précises

RH403S

				Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
	Rainureuse pour disques jusqu'à 150 mm de diamètre	1	304014	PKSON	4011890110447
	Kit complémentaire RH403S	1	304015	PKSON	4011890110454



L'écart réduit entre le capot de protection et le disque de tronçonnage diamant permet de travailler jusqu'à 18 mm des bords.



Moteur 2300 W puissant et présentant une force d'entraînement élevée



LE RH403S EN ACTION :

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/fr_watch-rh403s

DISQUE DE TRONÇONNAGE HAUTE PERFORMANCE POUR UN SPECTRE D'APPLICA- TIONS EXTRÊMEMENT LARGE



LD300

TOP LINE ●●●



300-400 mm ≤ 230 mm

- Durée de vie
- Capacité de coupe

Les LD300 offrent des performances maximales et garantissent une durée de vie optimale sur un très large spectre d'applications, des matériaux moyennement durs aux plus durs. Cette qualité a été spécialement développée pour les meuleuses d'angle. Le design spécial des segments diamant de 12-15 mm de haut garantit une évacuation rapide des particules de coupe et donc une durée de vie optimisée. Les LD300 convainquent également par leur vitesse de coupe élevée et leur durée de vie optimisée. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Segments de 12-15 mm de haut pour une durée de vie plus longue
- Disques de tronçonnage haute performance pour un spectre d'applications extrêmement large
- Segments Turbo de forme spéciale pour une vitesse de coupe plus élevée et une évacuation optimisée des particules de coupe
- Coupe humide et coupe à sec
- Soudage au laser



Matériau :

- Béton
- Béton armé
- Béton frais
- Grès calcaire
- Maçonnerie / Tuiles

Exemple d'application :

- Spectre d'applications extrêmement large
- Matériaux abrasifs à durs

LD300

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	304461	PK10	4011890122990
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	304462	PK10	4011890123003
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	304463	PK10	4011890123010
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	304464	PK10	4011890123027
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	304465	PK10	4011890123034
	304 x 15,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	304542	PK10	4011890128268
	354 x 15,0 x 3,2 x 25,40*	5500	1	304543	PK10	4011890128275
	404 x 15,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	304544	PK10	4011890128282

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.

LD300 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13285	1	353287	PK10	4011890124536
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	353288	PK10	4011890124543



LOCK





DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT / UNIVERSEL, BÉTON

Explication des symboles

●●●●●○ Système des points

Durée de vie maximale

La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.

Capacité de coupe

La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.

- = particulièrement adapté
- ◐ = adapté
- = adapté sous conditions

Désignation		LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70
Ø mm		115-404	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230
Niveau de qualité		TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●
Durée de vie / Capacité de coupe		●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●○	●●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Matériau		Compatibilité machine					
Très dur	Granit				○		
	Béton dur avec granulats		●	●	◐	○	
	Pavés durs	◐	●	●	◐	○	○
	Briques dures	○		●	◐	○	
	Béton armé	●	●	●	◐		
	Béton / Clinker	●	●	●	●	◐	◐
	Pierre dure / Dalle de ciment	●		●	●	◐	
	Briques moyennement dures	●		●	●	◐	
	Ardoise	◐		○	○	○	
	Grès calcaire (dur)/Pierre artificielle (dure) Blocs de pierre	●		◐	◐	○	
Moyen	Tuiles en béton	◐		◐	◐	○	
	Grès	●		○	○	○	
	Blocs en béton creux	●		◐	◐	○	
	Béton frais	●			○		
Très abrasif	Pierre artificielle (tendre)	●	○	○	○		
	X-LOCK				●		



≥ 450 mm (63 m/s)



LD200 SPEED

TOP LINE ●●●



Durée de vie ●●●●●●●●
Capacité de coupe ●●●●●●●●

Le LD200 SPEED a été spécialement développé pour les scies de sol légères et convient tout particulièrement pour tronçonner confortablement les bétons armés et bétons durs avec granulats. Les segments forgés permettent de réduire les vibrations au minimum. Le LD200 SPEED est doté de segments de 13 mm de haut et d'un noyau d'acier spécial. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Hauteur de segment de 13 mm
- Pour scies de sol légères
- Noyau d'acier spécial avec orifices de refroidissement
- Tronçonnage plus confortable grâce à la réduction des vibrations
- Coupes humides et à sec
- Soudage au laser

LD200 SPEED

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303734	PK10	4011890085097
	500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303735	PK10	4011890085103
	600 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2030	1	303736	PK10	4011890085110

Diamètres supérieurs disponibles sur demande.

droit



**LD45****TOP LINE**300-400 mm **100** m/s

- ● ● ● ● ○ Durée de vie
- ● ● ● ● ○ Capacité de coupe

Le LD45 a été spécialement développé pour être utilisé sur les machines d'établi et machines à essence. Grâce à sa vitesse de coupe élevée et sa longue durée de vie, il se montre convaincant dans les bétons durs avec granulats, mais aussi les pierres en béton doux. Ses segments forgés garantissent un minimum de vibrations. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Vitesse de coupe élevée
- Longue durée de vie
- Spécialement adapté aux machines d'établi et machines à essence
- Coupes humides et à sec
- Soudage au laser

**LD45**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
 	300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303839	PK10	4011890095232
 	300 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303838	PK10	4011890095225
 	350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303837	PK10	4011890095195
 	350 × 11,0 × 3,0 × 20,00	5500	1	303836	PK10	4011890095188
 	400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303833	PK10	4011890095027
 	400 × 11,0 × 3,2 × 20,00	4800	1	303835	PK10	4011890095171

*Réduction aux diamètres 22, 23 et 20,00 mm fournie dans chaque carton

**LD40****PRO LINE**300-400 mm **100** m/s ≤ 230 mm **80** m/s

- ● ● ● ● ○ Durée de vie
- ● ● ● ● ○ Capacité de coupe

Le LD40 permet d'atteindre des vitesses de coupe élevées, rendant un large spectre d'applications possibles, du béton au granit, avec des temps de coupe réduits. Les segments diamant de 12 mm de haut du LD40 sont soudés au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Hauteur de segment de 12 mm
- Large spectre d'applications
- Vitesse de coupe élevée
- Coupes humides et à sec
- Soudage au laser

**LD40**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	302448	PK10	4011890050316
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	302450	PK10	4011890050323
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	393538	PK10	4011890051832
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	302452	PK10	4011890050330
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	302454	PK10	4011890050347
	300 x 12,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	302456	PK10	4011890050354
	300 x 12,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303437	PK10	4011890072240
	350 x 12,0 x 3,2 x 20,00	5500	1	302514	PK10	4011890050361
	350 x 12,0 x 3,2 x 25,40*	5500	1	303438	PK10	4011890072257
	400 x 12,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303921	PK10	4011890098622

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.

LD40 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	353285	PK10	4011890124512
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	353286	PK10	4011890124529

droit



≤ 230 mm  300-400 mm 

LD50

ALPHA LINE ●○○



Durée de vie ●●●●●●
Capacité de coupe ●●●●●●

Le LD50 est l'outil le plus performant pour les utilisateurs soucieux du prix. Il garantit des temps de coupe raisonnable dans le béton et présente dans un même temps une bonne durée de vie. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Temps de coupe raisonnables
- Bonne durée de vie
- Coupe humides et à sec
- Soudage au laser

LD50

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 10,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303185	PK10	4011890059104
	125 x 10,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303186	PK10	4011890059111
	150 x 10,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303187	PK10	4011890059128
	180 x 10,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303188	PK10	4011890059135
	230 x 10,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303189	PK10	4011890059142
	350 x 10,0 x 2,8 x 25,40*	5500	1	303447	PK10	4011890072271

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.

droit



≤ 230 mm 

DG70

ALPHA LINE ●○○



Durée de vie ●●●●●●
Capacité de coupe ●●●●●●

Disque de tronçonnage diamant économique pour le béton. Pour meuleuses d'angle jusqu'à Ø 230 mm. Le disque de tronçonnage diamant DG70 destiné aux professionnels soucieux du prix. Segments frittés.

- Bon rapport qualité / prix
- Coupes humides et à sec
- Fritté

DG70

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	304091	PK10	4011890110737
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	304092	PK10	4011890110744
	150 x 10,0 x 2,0 x 22,23	10200	1	304093	PK10	4011890110751
	180 x 10,0 x 2,0 x 22,23	8500	1	304094	PK10	4011890110768
	230 x 10,0 x 2,3 x 22,23	6650	1	304095	PK10	4011890110775

droit



DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT / ALLCUT



Explication des symboles

●●●●●○ Système des points

Durée de vie maximale

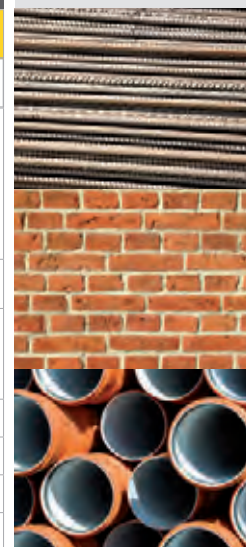
La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.

Capacité de coupe

La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.

- = particulièrement adapté
- ◐ = adapté
- = adapté sous conditions

Désignation		DG210 ALLCUT	DG215 ALLCUT
Ø mm		115-500	115-125
Niveau de qualité		TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●
Durée de vie / Capacité de coupe		●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Compatibilité machine			
Matériau			
Acier à béton/Acier de construction léger		●	●
Matériaux universels		◐	◐
Plastiques et composites		◐	●
Feutres bitumés à souder, bois, clous		◐	○



DG210 ALLCUT

TOP LINE ●●●



●●●●●○ Durée de vie
●●●●●○ Capacité de coupe

Le DG210 ALLCUT est véritablement un disque universel pour tous les utilisateurs. Il convainc par sa performance de tronçonnage constante dans un grand nombre de matériaux. Les orifices de refroidissement sous les segments empêchent la surchauffe du noyau d'acier. Soudé sous vide. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Disque universel convenant pour de nombreux matériaux
- Performance de tronçonnage constante
- Orifices de refroidissement sous les segments pour éviter les surchauffes
- Coupes humides et à sec
- Soudé sous vide

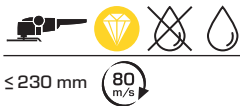


droit

DG210 ALLCUT

	⊕	mm	mm	mm	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 × 3,0 × 2,5 × 22,23	13300	1	303387	PK10	4011890071397
	125 × 3,0 × 2,5 × 22,23	12250	1	303388	PK10	4011890071403
	150 × 3,0 × 2,5 × 22,23	10200	1	303389	PK10	4011890071410
	180 × 3,0 × 2,8 × 22,23	8500	1	303390	PK10	4011890071427
	230 × 3,0 × 2,8 × 22,23	6650	1	303391	PK10	4011890071434
	300 × 3,0 × 3,1 × 25,40*	6400	1	303366	PK10	4011890071441
	350 × 3,0 × 3,1 × 25,40*	5500	1	303368	PK10	4011890071465
	400 × 3,0 × 3,3 × 25,40*	4800	1	303369	PK10	4011890071472
	500 × 3,0 × 3,9 × 25,40*	2450	1	303370	PK10	4011890071489

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.



DG215 ALLCUT



TOP LINE ●●●

Le DG215 ACCU ALLCUT PRO est un véritable disque universel, convenant également pour les meuleuses d'angle fonctionnant sur batterie. Il convainc par sa performance de tronçonnage constante dans un grand nombre de matériaux.
Sa fine feuille de support assure un travail doux pour les batteries.
Convient pour les coupes humides et à sec.

Durée de vie ●●●○○○
Capacité de coupe ●●●○○○

- Disque universel convenant pour un grand nombre de matériaux
- Doux pour les batteries grâce à une grande facilité de coupe
- Coupe humide et coupe à sec

DG215 ALLCUT

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 2,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	353348	PK10	4011890129951
	125 x 2,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	353347	PK10	4011890129937



TABLE DES
MATIÈRES

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT / ASPHALTE



Explication des symboles

●●●●●○ Système des points

Durée de vie maximale

La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.

Capacité de coupe

La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.

● = particulièrement adapté

◐ = adapté

○ = adapté sous conditions

Désignation		LD70	LD60
Ø mm		300-500	300-500
Niveau de qualité		TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●○
Durée de vie / Capacité de coupe		●●●●●○ ●●●●●○	●●●○●○ ●●●○●○
Matériau		Asphalte	Béton frais
Compatibilité machine		○/X ●	○/X ●



LD70

TOP LINE ●●●

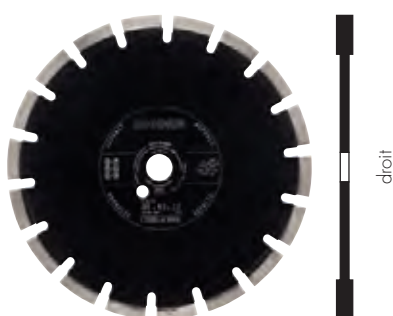
●●●●●○ Durée de vie
●●●●●○ Capacité de coupe



300-400 mm (100 m/s) ≥ 450 mm (63 m/s)

Le LD70 est doté de segments diamant de 13 mm de haut. Grâce aux segments à protection basse utilisés ici, le LD70 réduit les contre-dépouilles et garantit un standard de sécurité particulièrement élevé. Ses segments forgés garantissent un minimum de vibrations. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Hauteur de segment de 13 mm
- Sécurité élevée contre les contre-dépouilles grâce aux segments à protection basse
- Segments forgés
- Coupes humides et à sec
- Soudé au laser



LD70

	⊕	mm	mm	mm	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
●	300 × 13,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303512	PK10	4011890072530
●	350 × 13,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303489	PK10	4011890072349
●	400 × 13,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303490	PK10	4011890072356
●	450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303491	PK10	4011890072363
●	500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303492	PK10	4011890072370

*Réduction aux diamètres 22, 23 et 20,00 mm fournie dans chaque carton.



≥ 450 mm **63** m/s 300-400 mm **100** m/s

LD60

PRO LINE ●●○



Durée de vie ●●●○○○
Capacité de coupe ●●●○○○

Le LD60 est doté de segments en diamants de 11 mm de haut. Grâce aux segments à protection basse utilisés ici, le LD60 réduit les contre-dépouilles et garantit un standard de sécurité particulièrement élevé. Ses segments forgés garantissent un minimum de vibrations. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Hauteur de segment de 11 mm
- Sécurité élevée contre les contre-dépouilles grâce aux segments à protection basse
- Segments forgés
- Coupes humides et à sec
- Soudé au laser

LD60

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	300 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303746	PK10	4011890085219
	300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303494	PK10	4011890072394
	350 × 11,0 × 3,0 × 20,00	5500	1	303747	PK10	4011890085226
	350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303496	PK10	4011890072417
	400 × 11,0 × 3,2 × 20,00	4800	1	303748	PK10	4011890085233
	400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303497	PK10	4011890072424
	450 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303498	PK10	4011890072431
	500 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303499	PK10	4011890072448

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.
Diamètres supérieurs disponibles sur demande.



DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT / PIERRE NATURELLE ET ARTIFICIELLE



Explication des symboles

●●●●●○ Système des points

Durée de vie maximale

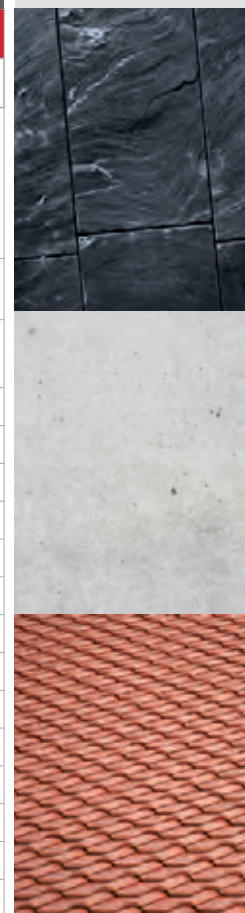
La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.

Capacité de coupe

La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.

- = particulièrement adapté
- ◐ = adapté
- = adapté sous conditions

Désignation		LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55
Ø mm		115-400	115-230	115-230	115-230
Niveau de qualité		TOP LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●
Durée de vie / Capacité de coupe		●●●●●●●	●●●●●○	●●●●●○	●●○○○○
Compatibilité machine					
Matériau					
Porcelaine				○	
Granit		●	●	●	●
Béton dur avec granulats		◐	◐	◐	
Céramique / Grès cérame fin / Carrelage émaillé / Carrelage cuit à haute température			●	○	○
Marbre		●	◐	○	○
Pavés durs		●	◐	◐	
Tuiles en terre cuite		●		◐	○
Briques dures / Béton armé / Conduites en béton / Bordures		●	◐	○	
Béton / Clinker		●	◐	◐	○
Pierre dure / Dalle de ciment		●	◐	○	○
Briques moyennement dures		●	◐	○	○
Ardoise / Grès calcaire (dur) / Pierre artificielle (dure)		◐	●	○	
Blocs de pierre / Blocs en béton creux		◐	○	○	○
Tuiles en béton		●	○	◐	○
X-LOCK				●	



LD410 SPEED

TOP LINE ●●●●●



300-400 mm (100 m/s) ≤ 230 mm (80 m/s)

●●●●●●● Durée de vie
●●●●●●● Capacité de coupe

Avec ses segments diamant de 17 mm de haut, le LD410 SPEED présente une durée de vie extrêmement longue dans des matériaux allant du granit au béton. LE LD410 SPEED permet un tronçonnage particulièrement confortable grâce à des vibrations réduites au minimum par l'utilisation de segments forgés. Son noyau d'acier est en outre doté d'orifices de refroidissement. Il convient tout particulièrement pour les meuleuses d'angle manuelles, les machines d'établi et les machines à essence. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.



- Durée de vie extrêmement longue grâce à des segments forgés de jusqu'à 17 mm de haut
- Pour les meuleuses d'angle manuelles, machines à essence et machines d'établi
- Noyau en acier spécial avec orifices de refroidissement
- Tronçonnage plus confortable grâce à des vibrations réduites
- Coupes humides et à sec
- Soudage au laser



LD410 SPEED

	⊕	1/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 13,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303712	PK10	4011890084878
	125 x 13,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303713	PK10	4011890084885
	150 x 13,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303714	PK10	4011890084892
	180 x 13,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303715	PK10	4011890084908
	230 x 17,0 x 2,8 x 22,23	6650	1	303716	PK10	4011890084915
	300 x 17,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303718	PK10	4011890084939
	350 x 17,0 x 3,0 x 25,40*	5500	1	303720	PK10	4011890084953
	400 x 17,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303722	PK10	4011890084977

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.

**LD4****PROLINE**
Durée de vie ●●●●○○
Capacité de coupe ●●●●○○

Le LD4 est doté de segments turbo de 12 mm de haut et convainc par son excellente capacité de coupe dans des matériaux allant du granit au béton. Il se caractérise également par sa durée de vie particulièrement longue. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Hauteur de segment de 12 mm
- Longue durée de vie
- Vitesse de coupe très élevée grâce à des segments turbo de forme spéciale
- Coupes humides et à sec
- Soudage au laser

LD4

	⊕	mm	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
🔪	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303160	PK10	4011890057834
🔪	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303161	PK10	4011890057841
🔪	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303162	PK10	4011890057858
🔪	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303163	PK10	4011890057865
🔪	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303164	PK10	4011890057872

droit



Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

**XLOCK****DG35****PROLINE**
Durée de vie ●●●●○○
Capacité de coupe ●●●●○○

Le disque de tronçonnage diamant performant DG35 avec jante continue turbo convainc par sa durée de vie particulièrement longue, sa vitesse de coupe élevée et ses nombreuses possibilités d'utilisation allant du granit au béton. Avec ses segments de 10 mm de haut, il permet en outre de travailler rapidement et de réaliser des arêtes de coupe nettes. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Hauteur de segment de 10 mm pour une très bonne durée de vie
- Temps de coupe réduits
- Jante continue turbo fermé pour une vitesse de coupe élevée et des arêtes de coupe nettes
- Large spectre d'applications allant du granit au béton
- Coupes humides et à sec

DG35

	⊕	mm	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
🔪	115 x 10,0 x 2,0 x 22,23	13300	1	302236	PK10	4011890050378
🔪	125 x 10,0 x 2,0 x 22,23	12250	1	302239	PK10	4011890050385
🔪	180 x 10,0 x 2,3 x 22,23	8500	1	302242	PK10	4011890050392
🔪	230 x 10,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	302245	PK10	4011890050408

droit



Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail



droit

DG35 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 × 10,0 × 2,1 × 22,23	13300	1	353294	PK10	4011890125229
	125 × 10,0 × 2,1 × 22,23	12250	1	353295	PK10	4011890125236



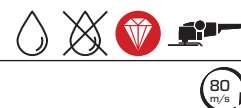
DG55

ALPHA LINE ●○○

- Durée de vie
- Capacité de coupe

L'outil polyvalent DG55 est, pour ses utilisateurs, le garant d'un très bon rapport qualité-prix pour toutes les pierres naturelles. Sa jante continue crénelée permet de travailler rapidement et de réaliser des arêtes de coupe nettes. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Utilisation universelle avec toutes les pierres naturelles
- Bon rapport qualité-prix
- Jante continue turbo pour une vitesse de coupe élevée et des arêtes de coupe nettes
- Coupes humides et à sec



droit

DG55

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 × 7,0 × 1,9 × 22,23	13300	1	303402	PK10	4011890071816
	125 × 7,0 × 1,9 × 22,23	12250	1	303404	PK10	4011890071823
	180 × 7,0 × 2,2 × 22,23	8500	1	303408	PK10	4011890071847
	230 × 7,0 × 2,5 × 22,23	6650	1	303410	PK10	4011890071854

DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT / CARRELAGE, CÉRAMIQUE

Explication des symboles

●●●●●○ Système des points

Durée de vie maximale

La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.

Capacité de coupe

La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.

- = particulièrement adapté
- ◐ = adapté
- = adapté sous conditions

Désignation		DG65	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50
Ø mm		125	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230	105-250
Niveau de qualité		TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA LINE
Durée de vie / Capacité de coupe		●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Matériau		Compatibilité machine	○/X 	○/X 	○/X 	○/X 	○/X 	○/X
	Porcelaine		●	●	●	○	○	○
	Granit		○	○	○	○	○	○
	Céramique / Grès cérame fin		●	●	●	●		○
	Carrelage émaillé		●	●	○	○		●
	Carrelage cuit à haute température		○	○	●	○		○
	Marbre		●	○	○	○	●	○
	X-LOCK			●				●



DG65 ACCU CROSS

TOP LINE ●●●



Le DG65 ACCU CROSS TOP permet à ses utilisateurs de tronçonner et meuler les arêtes des carrelages avec un seul disque.

Durée de vie ●●●●●○
Capacité de coupe ●●●●●●

- Celui-ci a spécialement été conçu pour les carrelages
- Convient également parfaitement pour les meuleuses d'angle fonctionnant sur batterie
- Sa fine feuille de support assure un travail doux pour les batteries. Convient pour les coupes humides et à sec

DG65

	125 x 7,5/25 x 1,6 x 22,23	12250	1	353349	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
					PK10	4011890129944

droit



**DG10****TOP LINE**

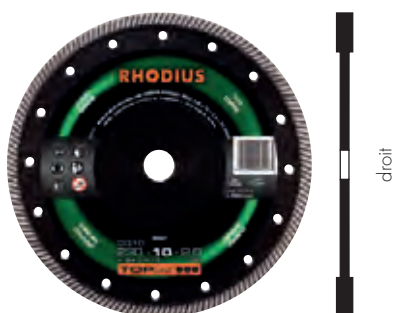
- ● ● ● ● ○ Durée de vie
- ● ● ● ● ● Capacité de coupe



≤ 230 mm 80 m/s ≥ 300 mm 100 m/s

L'extra fin DG10 a été spécialement développé pour les coupes à sec et garantit des performances et une précision maximales dans un large spectre d'applications. Il se caractérise par une jante continue turbo, rendant possible des temps de coupe extrêmement réduits et des arêtes de coupe très nettes. Dans un même temps, la formation de poussière lors des coupes à sec a également pu être réduite avec le DG10.

- Faible formation de poussière
- Bord de coupe turbo fermé pour une vitesse de coupe élevée et des arêtes de coupe nettes
- Jante continue turbo pour des coupes précises et des arêtes de coupe nettes
- Large spectre d'applications
- Conçu pour les coupes à sec

**DG10**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	⊕	U/min				

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.

**DG15****TOP LINE**

- ● ● ● ● ○ Durée de vie
- ● ● ● ● ● Capacité de coupe

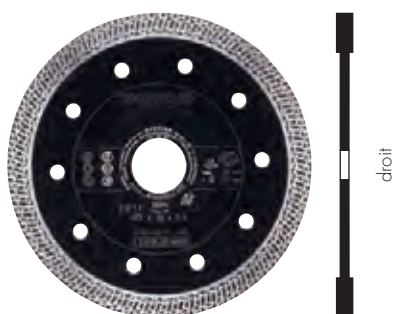


80 m/s

XLOCK

Avec ses segments d'une largeur de 1,4 mm, le DG15 atteint des vitesses de coupe très élevées. Grâce au liant spécial utilisé pour le diamant à l'intérieur des segments de 10 mm de haut, il convient tout particulièrement pour le tronçonnage des carrelages cuits à haute température, du grès et de la céramique. C'est ici qu'il peut le mieux déployer tout son potentiel et convaincre grâce à la très faible formation de poussière lors des coupes à sec. Avec son noyau d'acier renforcé, le DG15 garantit des coupes précises et des arêtes de coupe nettes.

- Hauteur de segment de 10 mm
- Faible formation de poussière
- Liaison optimisée du diamant pour les carrelages durs, la céramique et le grès cérame fin
- Noyau d'acier renforcé pour des coupes précises et des arêtes de coupe nettes
- Segment de 1,4 mm de large pour une vitesse de coupe élevée
- Coupes humides et à sec

**DG15**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	⊕	U/min				

DG15 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13300	1	353281	PK10	4011890124345
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12250	1	353282	PK10	4011890124352

droit

**LD1****TOPLINE**
 Durée de vie ●●●●○
 Capacité de coupe ●●●●○

Le LD1 est le garant de coupes rapides et particulièrement précises, sans échauffement – avec une jante lisse et des arêtes de coupe nettes. La formation de poussières lors des coupes à sec est également réduite au minimum. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Faible formation de poussière
- Disque de tronçonnage extra-fin pour une vitesse de coupe élevée et des coupes précises
- Jante lisse pour des arêtes de coupe nettes
- Coupes humides et à sec

LD1

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 5,0 x 1,2 x 22,23	13300	1	303101	PK10	4011890055342
	125 x 5,0 x 1,2 x 22,23	12250	1	303102	PK10	4011890055359
	180 x 5,0 x 1,9 x 22,23	8500	1	303103	PK10	4011890055366
	230 x 5,0 x 1,9 x 22,23	6650	1	303104	PK10	4011890055373

droit

**DG45****PROLINE**
 Durée de vie ●●●●○
 Capacité de coupe ●●●●○

La jante lisse du DG45 permet des temps de coupe réduits, un fonctionnement particulièrement silencieux et des arêtes de coupe très nettes. Le DG45 a été spécialement développé pour être utilisés pour les coupes à sec et déploie ici tout le potentiel de ses segments de 10 mm de haut.

- Hauteur de segment de 10 mm
- Temps de coupe réduits
- Jante continue lisse pour des arêtes de coupe nettes
- Spécialement développé pour les coupes à sec

DG45

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	302390	PK10	4011890038666
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	302393	PK10	4011890049754

droit



**DG25****PROLINE** ●●○

- Durée de vie
- Capacité de coupe

Le DG25 est un disque de tronçonnage galvanisé spécial, optimisé pour le marbre. Il atteint des temps de coupe réduits et une durée de vie élevée. Le DG25 permet un travail particulièrement précis. Idéal pour les découpes non-guidées, il réalise des arêtes de coupe nettes. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Temps de coupe réduit
- Longue durée de vie
- Disque de tronçonnage galvanisé spécial
- Liaison du diamant optimisée pour le marbre
- Coupes précises et arêtes de coupe nettes
- Idéal pour les découpes non-guidées
- Coupes humides et à sec



droit

DG25

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 3,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303171	PK10	4011890057988
	125 x 3,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303172	PK10	4011890057995
	180 x 3,0 x 2,6 x 22,23	8500	1	303173	PK10	4011890058008
	230 x 3,0 x 3,0 x 22,23	6650	1	303174	PK10	4011890058015

**DG50****ALPHALINE** ●○○

≥ 300 mm



- Durée de vie
- Capacité de coupe

Le DG50 convainc par son très bon rapport qualité-prix. Sa jante continue lisse est la garantie d'arêtes de coupe nettes et permet une utilisation universelle dans les carrelages. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Jante continue lisse fermée pour des arêtes de coupe nettes
- Utilisation universelle
- Bon rapport qualité-prix
- Coupes humides et à sec



droit

DG50

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	105 x 7,0 x 1,6 x 22,23	15300	1	304466	PK10	4011890123041
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	303053	PK10	4011890054062
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	303054	PK10	4011890054079
	150 x 5,0 x 1,6 x 22,23	10200	1	303197	PK10	4011890059388
	180 x 5,0 x 1,6 x 22,23	8500	1	303055	PK10	4011890054086
	180 x 5,0 x 1,6 x 25,40	8500	1	303056	PK10	4011890054093
	180 x 5,0 x 1,6 x 30,00	8500	1	303710	PK10	4011890084571
	200 x 5,0 x 1,6 x 30,00	7650	1	303711	PK10	4011890084588
	230 x 5,0 x 1,6 x 22,23	6650	1	303057	PK10	4011890054109
	230 x 5,0 x 1,6 x 25,40	6650	1	303058	PK10	4011890054116
	250 x 7,0 x 2,2 x 25,40	6150	1	304467	PK10	4011890123058

*Bague de réduction aux diamètres 25,4 mm et 22,23 mm fournie dans chaque carton.

Le diamètre 105 mm comprend une bague de réduction au diamètre 16,00 mm et le diamètre 250 mm, une bague de réduction au diamètre 20,00 mm.



droit

DG50 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	353283	PK10	4011890124499
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	353284	PK10	4011890124505



PLATEAUX DE SURFAÇAGE DIAMANT / MEULEUSES D'ANGLE

Explication des symboles

●●●●●○ Système des points

Durée de vie maximale

La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.

Capacité de coupe

La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.

● = particulièrement adapté

◐ = adapté

○ = adapté sous conditions

Désignation		DS1	DS2	DS10	DS40	DS41
Ø mm		115-180	150	100-180	100-125	100-180
Niveau de qualité		TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	ALPHA NF ●●●	ALPHA NF ●●●
Durée de vie / Capacité de coupe		●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Compatibilité machine						
Matériau						
	Béton dur avec granulats	●	●	◐		
	Briques dures	●	●	●	◐	◐
	Béton armé	●	●	●		
	Béton / Clinker	●	●	●	●	●
	Briques moyennement dures	●	●	●	◐	◐
	Grès calcaire (dur)	●	●	◐	○	○
	Pierre artificielle (dure)	●	●	◐	○	○
	Blocs de pierre	◐	◐	◐	○	○
	Grès	◐		●		
	Blocs en béton creux	◐		●		
	Béton frais	○		●		
	Pierre artificielle (tendre)	○				



DS1

TOP LINE ●●●



Le DS1 est doté de segments turbo forgés, jouit d'une capacité d'enlèvement maximale et prolonge, dans un même temps, la durée de vie – Un atout indéniable pour le traitement des produits en béton. L'utilisateur gagne tout particulièrement un temps précieux lors du nivelage des joints de coffrage.

Durée de vie ●●●●●○
Évacuation ●●●●●●

- Enlèvement maximal
- Idéal pour niveler les joints de coffrage
- Segments turbo forgés pour un enlèvement rapide et efficace des matériaux et une longue durée de vie



Convient également aux machines Hilti

DS1

	⊕	1/min	1	303868	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 5,0 x 8,0 x 22,23	13300	1	303868	PK10	4011890095614
	125 x 5,0 x 8,0 x 22,23	12250	1	303504	PK10	4011890072479
	180 x 5,0 x 8,0 x 22,23	8500	1	303506	PK10	4011890072486

plateau de surfacage diamant



**DS2****TOP LINE** ●●●80
m/s

●●●●●○ Durée de vie
●●●●●○ Évacuation

Le DS2 convainc grâce à un enlèvement élevé et une particulièrement bonne capacité d'enlèvement des poussières, tout spécialement avec les machines Hilti. Les segments placés en tourbillon du DS2 garantissent un enlèvement maximal.

- Capacité d'enlèvement élevée
- Bonne capacité d'enlèvement des poussières
- Segments placés en tourbillon pour un enlèvement maximal



Attache spéciale pour les machines Hilti



plateau de surfacage diamant

DS2

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	150 x 5,0 x 8,0 x 19,00	10200	1	303765	PK10	4011890089989

**DS10****PRO LINE** ●●●50
m/s

●●●●●○ Durée de vie
●●●●●○ Évacuation

Plateau de surfacage diamant à deux rangs. Idéal pour niveler les joints de coffrage.

- Forte concentration en diamants
- Longue durée de vie
- Meulage efficace



plateau de surfacage diamant

DS10

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	100 x 5,0 x 8,0 x 22,23	15300	1	302916	PK10	4011890042724
	100 x 5,0 x 8,0 x M14	15300	1	302927	PK10	4011890042793
	125 x 5,0 x 8,0 x 22,23	12250	1	302917	PK10	4011890042731
	125 x 5,0 x 8,0 x M14	12250	1	302928	PK10	4011890042809
	180 x 5,0 x 8,0 x 22,23	8500	1	303766	PK10	4011890089996



50
m/s

DS40

ALPHA LINE ●○○



Durée de vie ●●●●○○
Évacuation ●●●●○○

Le DS40 est un très bon choix pour les professionnels soucieux du prix. Le DS40 génère une bonne capacité d'enlèvement, simplifiant ainsi le travail, grâce à une évacuation efficace des poussières.

- Bonne capacité d'évacuation des poussières
- Bonne capacité d'enlèvement
- Bon rapport qualité-prix

DS40

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	100 x 5,0 x 8,0 x 22,23	15300	1	303416	PK10	4011890071885
	125 x 5,0 x 7,0 x 22,23	12250	1	303222	PK10	4011890061312

plateau de surfacage diamant



50
m/s

DS41

ALPHA LINE ●○○



Durée de vie ●●●●○○
Évacuation ●●●●○○

Le positionnement des segments diamant empêche un encrassement rapide de la meule boisseau et permet également une évacuation particulièrement bonne des poussières.

- Empêche l'encrassement
- Très bonne capacité d'enlèvement des poussières

DS41

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	125 x 5,0 x 7,0 x 22,23	12250	1	303603	PK10	4011890076989
	180 x 5,0 x 7,0 x 22,23	8500	1	303554	PK10	4011890076415

plateau de surfacage diamant



TRÉPANS DIAMANTÉS



Explication des symboles

●●●●●○ Système des points

Durée de vie maximale

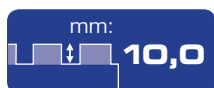
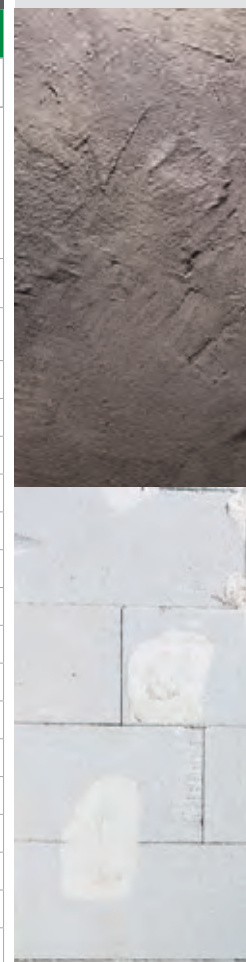
La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.

Capacité de coupe

La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.

- = particulièrement adapté
- ◐ = adapté
- = adapté sous conditions

Désignation		CD10	CD15	CD30	CD40
Ø mm		68-82	68-82	6-70	6-14
Niveau de qualité					
Durée de vie / Capacité de coupe		●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Compatibilité machine					
Matériau					
	Porcelaine			◐	◐
	Granit			◐	◐
	Béton dur avec granulats	○	○		
	Céramique / Grès cérame fin			◐	◐
	Carrelage émaillé			●	●
	Carrelage cuit à haute température			◐	◐
	Marbre			●	●
	Béton armé	○	○		
	Béton / Clinker	●	●		
	Briques moyennement dures	●	●		
	Grès calcaire (dur)	●	●		
	Blocs de pierre	●	●		
	Grès	○	○		
	Blocs en béton creux	●	●		
	Béton frais	○	○		
	Pierre artificielle (tendre)	◐	◐		



CD10

PRO LINE ●●●○



- Durée de vie
- Évacuation

Le trépan diamanté CD10 convaincra les professionnels grâce à sa vitesse de perçage élevée et sa durée de vie très longue. Le CD10 peut parfaitement être utilisé avec le pack d'accessoires CDS.

- Possibilité d'utilisation de l'accessoire CDS compatible
- Très longue durée de vie
- Vitesse de coupe élevée



CD10

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	68 x 10,0 x 3,5 x M16	2500	1	303419	PK10	4011890071908
	82 x 10,0 x 3,5 x M16	2000	1	303420	PK10	4011890071915

**CD15****PROLINE**

Le trépan diamanté CD15 avec perforation permet une aspiration contrôlée des poussières dans les pièces habitées. Parfait refroidissement des segments et réduction importante de l'usure grâce à l'aspiration directe de la matière enlevée. Le trépan diamanté tourne facilement et ne reste pas bloqué grâce au frottement réduit contre les parois extérieures. Nettoyage de l'émission de poussières.

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●○

- Utilisation universelle dans les nouvelles constructions et la rénovation
- Convient parfaitement pour les utilisations à l'intérieur
- Aspiration adéquate 304018

CD15

	⊕			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	68 x 9,0 x 3,5 x M16	1	304028	PK10	4011890111185
	82 x 9,0 x 3,5 x M16	1	304016	PK10	4011890110430
	Aspiration CD15	1	304018	PK10	4011890110423

**CDS****PROLINE**

Accessoires convenant pour les produits CD10, CD15, CD30 et CD40.

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●○

- Compatible avec les trépan diamantés

CDS

	⊕			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	Fixation SDS	1	303509	PK10	4011890072509
	Fixation hexagonale	1	303510	PK10	4011890072516
	Forêt à centrer	1	303511	PK10	4011890011041
	Aide au forage	1	303860	PK10	4011890095553





CD30

PRO LINE ●●●○



●●●●●○ Durée de vie
●●●●○ Évacuation

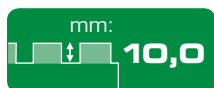
Le foret pour carrelage CD30 été spécialement développé pour être utilisé sur les meuleuses d'angle avec filetage M14. La cire interne sur les diamètres les plus petits permet des coupes sans échauffement, même avec une vitesse de coupe élevée. Le risque de formation d'éclats au niveau du bord du trou peut ainsi être réduite au minimum. Dans un même temps, le CD30 convainc également par sa très longue durée de vie.

- Coupe sans échauffement grâce à la cire interne refroidissante
- Très longue durée de vie
- Vitesse de coupe élevée
- Arêtes de perçage nettes



CD30

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	6 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303842	PK10	4011890095256
	8 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303843	PK10	4011890095263
	10 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303844	PK10	4011890095270
	12 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303845	PK10	4011890095287
	14 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303846	PK10	4011890095294
	16 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303847	PK10	4011890095300
	25 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303848	PK10	4011890095317
	32 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303849	PK10	4011890095324
	38 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303850	PK10	4011890095331
	58 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303851	PK10	4011890095348
	65 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303852	PK10	4011890095355
	ASSORTIMENT de 4 pièces (6, 8, 10, 14 mm)	11000	1	303854	PK10	4011890095379



CD40

PRO LINE ●●●○



●●●●●○ Durée de vie
●●●●○ Évacuation

Le foret pour carrelage CD40 été spécialement développé pour être utilisé sur les perceuses avec embout 1/4". La cire interne sur les diamètres les plus petits permet des coupes sans échauffement, même avec une vitesse de coupe élevée. Le risque de formation d'éclats au niveau du bord du trou peut ainsi être réduite au minimum. Dans un même temps, le CD40 convainc également par sa très longue durée de vie.

- Coupe sans échauffement grâce à la cire interne refroidissante
- Très longue durée de vie
- Vitesse de coupe élevée
- Arêtes de perçage nettes



CD40

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	6 x 6 pans - Embout 1/4"	3000	1	303855	PK10	4011890095508
	8 x 6 pans - Embout 1/4"	3000	1	303856	PK10	4011890095515
	10 x 6 pans - Embout 1/4"	3000	1	303857	PK10	4011890095522
	12 x 6 pans - Embout 1/4"	3000	1	303858	PK10	4011890095539
	14 x 6 pans - Embout 1/4"	3000	1	303859	PK10	4011890095546
	ASSORTIMENT de 4 pièces 6, 8, 10, gabarit de perçage	3000	1	303861	PK10	4011890095560

NOTES



SÉCURITÉ DU TRAVAIL

TABLE DES MATIÈRES

LUNETTES DE PROTECTION 240

PROTECTION AUDITIVE 240

GANTS EN CUIR 241

PROTECTION RESPIRATOIRE 241

ÉCROU DE SERRAGE RAPIDE 241

SE10

Avec vue panoramique pour une bonne visibilité en toute sécurité. Branchées ! Utiles ! Confortables ! Ultra-légères ! Le port de lunettes de protection est obligatoire lors du tronçonnage et de l'ébarbage. La lentille unique des lunettes SE10 permet un champ de vision illimité. Les branches réglables garantissent une forme personnalisée et la trame nylon monobloc offre un confort de port maximum et un look branché. Elles protègent également à 99,9% des rayons ultraviolets. Ces lunettes de protection de qualité ont été contrôlées et ont reçu le marquage CE EN 166F.



SE10

Désignation			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Lunettes de protection	1	900383	PKSON	4011890061916

SE20

Protection et confort. Protection maximale ! Qualité supérieure ! Finition exemplaire ! Design moderne ! Votre ouïe est soumise à rude épreuve à cause du bruit généré par l'ébarbage. Le SE20 est conçu pour la protéger. Ce casque anti-bruit professionnel robuste en acier résiste aux contraintes les plus extrêmes. Le rembourrage en mousse et les coussinets souples et ultra-doux offrent un maximum de confort même en cas de port prolongé. Réglable grâce à un ajustage en hauteur télescopique. SNR (Signal-to-Noise-ratio) 32.



SE20

Désignation			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Bouchons d'oreille	1	900384	PKSON	4011890061886

SE30

Une protection sûre pour votre meilleur outil - Vos mains. Ce gant en cuir vachette pleine fleur de grande qualité est robuste et convient pour tous les domaines d'utilisation avec une sollicitation importante. Le cuir doux, aux finitions soignées offre un port agréable et une bonne prise. Certifié conforme à la norme EN 388.

SE30

Désignation			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Gant en cuir	12	900385	PKSON	4011890061909



Tronçonnage

Nettoyage

SE40

Ce masque convient à la protection contre les poussières, les fumées et les aérosols à base d'eau jusqu'à une valeur de dix fois supérieure au MAK. La forme Activ permet au masque de s'adapter automatiquement à tous les visages. La structure extérieure spéciale conserve au masque sa forme optimale pendant toute la durée d'utilisation. La soupape expiratoire empêche, notamment chez les personnes portant des verres correcteurs ou lors de travaux avec des lunettes de protection, l'embuage des verres lors de l'expiration.

SE40

Désignation			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Masque de protection	20	900386	PKSON	4011890061923



Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

RHO-LOCK

L'écrou à serrage rapide permet de changer les meules sur les meuleuses d'angle sans outil supplémentaire. Une simple application permet de fixer l'abrasif en quelques secondes. Le Quick Nut peut supporter une charge maximale de 15.500 tr/min.



Ne convient pas aux disques de moins de 1 mm d'épaisseur.

RHO-LOCK

Désignation			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Écrou de serrage rapide	1	920906	PSON	4011890129487



Outils diamantés

Sécurité du travail



GAMME PRÉSENTANT UNE **LARGEUR DE COUPE PARTICULIÈREMENT FINE :**

- XTK6 EXACT P. 027
- XTK8 EXACT P. 032

TECHNOLOGIE « EXTRA THIN »

UNE PRÉCISION EXTRÊME POUR LE TRONÇONNAGE

Surface de frottement extrêmement faible

Coupe rapide sans échauffement

Tronçonnage précis, avec peu de bavures

Décoloration bleue réduite

Travaux de finition réduits

L'usinage d'aciers fortement alliés, d'aciers à haute résistance ou de tôles est une tâche particulière pour les utilisateurs. Les disques de tronçonnage traditionnels entraînent ici souvent la formation de bavures importantes et de colorations indésirables, rendant les retouches gênantes et nécessaires. Les disques de tronçonnage RHODIUS dotés de la technologie « Extra-Fin » se caractérisent par

leur finesse et convainquent par leur exceptionnel silence de fonctionnement et leur précision extrême, tout en requérant une demande de puissance machine nettement inférieure. Même sur les matériaux particulièrement durs, tels que les aciers à ressort ou les tôles en acier inoxydable, les travaux de finition sont quasiment nuls grâce à des découpes précises, sans échauffement.

FONCTION- NEMENT DU XTK6:

Avec une épaisseur de seulement 0,6 mm, le nouveau XTK6 est le disque de tronçonnage manuel le plus fin du monde.

Le résultat : Des coupes avec encore moins de bavures et d'échauffement et un travail encore plus facile lors de chaque coupe.





NOTRE **MIRACLE DE TECHNOLOGIES** :

- | | | | |
|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| • XT100 EXTENDED | P. 032 | • JUMBO SPEED EXT. | P. 126 |
| • XT200 EXTENDED | P. 038 | • LSZ F EXTENDED | P. 131 |
| • RS580 EXTENDED | P. 101 | • LD404 EXTENDED | P. 214 |
| • JUMBO LONGLIFE EXT. | P. 128 | • RS480 PIPELINE EXT. | P. 103 |
| • XT70 EXTENDED | P. 035 | | |



TECHNOLOGIE EXTENDED

TOUT SIMPLEMENT PLUS PERFORMANTS

Travail soigné, particulièrement silencieux avec peu de vibrations

Agressif dès le début

Nettement plus économique

Travail aisé

Afin de vous fournir durablement des performances optimales, notre gamme complète de meules de tronçonnage et de meulage est soumise à des contrôles réguliers et à des mises à jour de performances. L'optimisation permanente de nos formules ainsi que le perfectionnement de nos technologies de production et de nos procédés de fabrication internes sont déterminants à cet égard. Notre objectif est de vous garantir à tout moment les meilleures

performances possibles pour votre produit RHODIUS éprouvé. Outre l'amélioration des performances de coupe et de meulage pures, des facteurs tels que les retouches, le bruit, l'ergonomie, la production de poussière, la sensation de meulage et la durabilité sont également améliorés en permanence. Parmi toutes ces considérations, le bénéfice mesurable – à savoir la performance du produit – a toujours la priorité absolue.

EXTENDED HIGHLIGHTS



XT200
EXTENDED

Pré-affûtés et, dans un même temps, parfaitement adaptés pour des utilisations dans l'acier normal. Le nouveau XT200 permet ici de réaliser nettement plus de coupes. Le meilleur de sa catégorie.

Page 038



JUMBO LONGLIFE
TRIM

Une plus grande densité des lamelles garantit une durée de vie très élevée. Les lamelles plus longues à base d'un mélange de zirconium et de grain céramique améliorent encore la capacité d'enlèvement. Le support est en outre ajustable.

Page 128

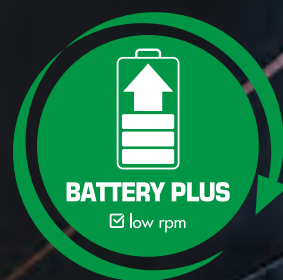


LD404 ALL IN ONE
EXTENDED

Grâce à la géométrie intelligente mixte segments droits/segments croisés, le RHODIUS LD404 permet un rainurage mural extrêmement propre et rectiligne sans aucun problème.

Page 214





NOTRE **MIRACLE DE TECHNOLOGIES** :

• XTK6 EXACT	P. 027	• XT24	P. 041	• VISION PRO	P. 124
• XT15 ACCU BOX	P. 037	• XT69 MULTI	P. 044	• LD410 SPEED	P. 224
• XTK8 EXACT	P. 032	• XTK69 MULTI CROSS	P. 043	• DG15	P. 228
• FS1 FUSION	P. 100				

TECHNOLOGIE BATTERY PLUS

UNE PUISSANCE OPTIMALE, MÊME SUR BATTERIE

Puissance optimale même à bas régime

Autonomie prolongée

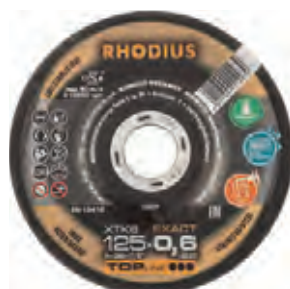
Plus de coupes avec un chargement

Meulage agressif

Les meuleuses d'angle fonctionnant sur batterie représentent un défi de taille pour les disques de tronçonnage et de meulage : C'est pour cela que RHODIUS a développé des solutions novatrices vous permettant de profiter pleinement de tous les avantages des appareils fonctionnant sur batterie. Ces produits sont optimisés pour préserver au maximum l'autonomie des batteries et donner le

meilleur d'eux-mêmes même à bas régime. Des mélanges de grain abrasif de qualité et des liants spéciaux ou encore une forme extra-fines sont la garantie d'un meulage agressif pour plus de coupes à chaque chargement. Ces disques de tronçonnage et de meulage sont identifiables à leur label BATTERY PLUS.

POINTS FORTS



XTK6 EXACT

Avec une épaisseur de 0,6 mm seulement, le disque de tronçonnage XTK6 EXACT est le plus fin du monde, ce qui représente de nombreux avantages de taille. Sur les machines fonctionnant sur batterie, par exemple, cela signifie une résistance réduite et donc une puissance requise également réduite pour des coupes propres, sans échauffement.

Page 027



XT15 ACCU

Le XT15 ACCU porte particulièrement bien son nom dans ce cadre. Il s'agit en effet du premier disque de tronçonnage RHODIUS spécialement développé pour être utilisé sur des meuleuses d'angle fonctionnant sur batterie. Ce disque de tronçonnage de 1 mm ne manquera pas de vous convaincre par sa vitesse de coupe élevée.

Page 037



FS1 FUSION

La RHODIUS FS1 FUSION est quant à elle une meule à ébarber présentant la qualité de meulage fine d'un disque à lamelles. Le spécialiste des cordons de soudure peut aisément être profilé et fonctionne parfaitement sur les meuleuses d'angle fonctionnant sur batterie grâce à sa structure très souple.

Page 100





DE MEILLEURES PERFORMANCES SUR LE LONG TERME :

• XTK6 EXACT	P. 027	• XT38	P. 034	• XTK10	P. 033
• XTK8 EXACT	P. 032	• XT67	P. 039	• XTK20	P. 039
• XT10 EXTENDED	P. 033	• XT100 EXTENDED	P. 032	• XTK35 CROSS	P. 028
• XT20	P. 039	• XT200 EXTENDED	P. 038	• XTK38	P. 035
• XT24	P. 041			• XTK67	P. 040

TECHNOLOGIE HYDRO PROTECT

DES PERFORMANCES GARANTIES POUR NOS DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS

Meilleure tenue pendant le stockage

De meilleures performances sur le long terme

Davantage de coupes

Rapport qualité-prix exceptionnel

Les meules à liant résine vieillissent et perdent de leur performance avec le temps – même si elles ne sont pas utilisées. AVEC HYDROPROTECT, RHODIUS a développé une formule qui ralentit le processus de vieillissement dû à l'humidité et maintient durablement la performance des meules. Ces bonnes performances durables génèrent une valeur ajoutée significative à l'achat, le stockage chez nos distributeurs et aussi pour les entreprises artisanales. Un test de performance du XT10 par un organisme indépendant a montré la différence : Un test par

analogie a simulé un processus de vieillissement de 7 à 10 mois environ, soit la durée de stockage s'écoulant généralement avant la première utilisation. Alors que les disques traditionnels perdent une bonne part de leur efficacité (voir diagramme) au cours des premières semaines suivant leur production, la technologie HydroProtect prévient le vieillissement causé par l'humidité, permettant aux disques XT10 de conserver leur efficacité presque maximale après plusieurs mois de stockage.



Disque
traditionnel

L'humidité de l'air entre le liant et le grain abrasif entraîne l'arrachage du grain pendant le tronçonnage.



Disque
HydroProtect

Une couche de protection protège le grain d'un arrachage précoce, assurant de meilleures performances et une plus grande efficacité.

De performances
en plus lors de
l'Utilisation

+65%

par rapport aux valeurs moyennes
des disques concurrents.

*Diagramme de la diminution de performance déterminée à partir de la perte du disque RHODIUS XT10 comparée à la valeur moyenne des principaux fabricants de disques à tronçonner extra-fins en acier inoxydable. Essai de vieillissement dans un changement de climat accéléré : valeur finale au bout de 7 jours, ce qui correspond à un vieillissement de 7 à 10 mois dans des conditions réelles. Test de performances : Perte du disque en mm après test combiné sur automate (20 coupes dans le tube 15 x 15 x 1,5 mm, inox 1.4301 et 10 coupes dans la matière pleine, Ø 14,00 mm, inox 1.4571, avec Flex FRA 1,4 kW). (02/2014)



UNE MEILLEURE VISIBILITÉ EN QUATRE VARIANTES :

- | | | | |
|---------------|--------|----------------|--------|
| • VISION PRO | P. 124 | • VISION SPEED | P. 122 |
| • VISION COOL | P. 123 | • VSK VISION | P. 125 |

TECHNOLOGIE VISION

CONTRÔLE VISUEL CONSTANT LORS DU MEULAGE

Enlèvement contrôlé de la matière grâce à une vue dégagée lors du meulage

Meulage sans échauffement

Très bonne qualité de surface

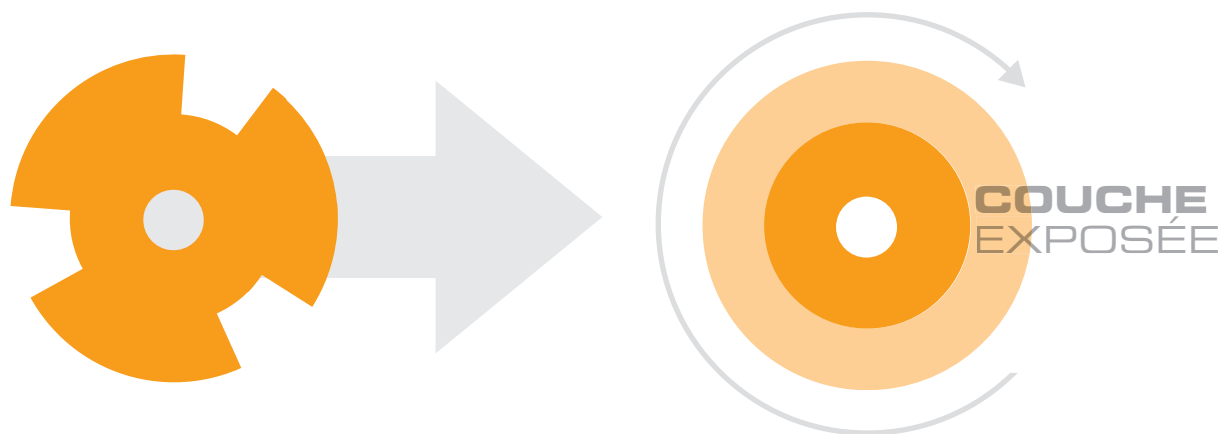
Coloration bleue réduite

Les disques à lamelles de la gamme VISION deviennent transparents grâce à leurs encoches lors de la rotation du disque.

Leur avantage : vous voyez ce que vous meulez et dans quelle mesure, pour un enlèvement contrôlé de la matière et une qualité

optimale des surfaces grâce à une série de grains parfaitement adaptés. Sur les disques Speed et Cool, le revêtement spécial des bandes associé à l'effet de ventilation des encoches garantit également un meulage sans échauffement.

FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE « VISION »





NOS DISQUES LES PLUS AGRESSIFS :

• XT100 EXTENDED	P. 032	• JUMBO SPEED EXT.	P. 126	• VISION SPEED	P. 122
• XT100 EXT. X-LOCK	P. 033	• JUMBO SPEED P X-LOCK	P. 127	• KFK	P. 141
• XT200 EXTENDED	P. 038	• JUMBO LONGLIFE	P. 128	• RS480	P. 102
• RS580 EXTENDED	P. 101	• FS K	P. 156		



TECHNOLOGIE CERAMICON

ENLÈVEMENT MAXIMAL

Meilleures performances

Capacité d'enlèvement et vitesse extrêmement élevées

Gain de temps et d'argent

Durée de vie pouvant être jusqu'à triplée

Encrassage très faible

Nos disques de tronçonnage, meules à ébarber et disques à lamelles à grain abrasif céramique et liant parfaitement adapté sont extrêmement agressifs. Ils garantissent une plus grande productivité. Lorsque des résultats parfaits doivent être obtenus

le plus rapidement possible, impossible de passer à côté du RHODIUS CERAMICON. Le grain céramique est auto-affûtant et ne se brise pas prématurément, gagnant en efficacité. Un facteur qui augmente nettement la durée de vie.

POINTS FORTS

**XT100
EXTENDED**

La solution idéale pour les matériaux extrêmement difficiles. Même dans les matériaux les plus durs, comme les aciers à ressort ou les aciers blindés, le XT100 garantit des coupes tout simplement plus aisées et nettement plus agressives.

Page 032

**RS580 SPEED
EXTENDED**

Grâce au nouveau liant utilisé, il est nettement plus rentable et confortable pour le traitement des métaux. Le RS580 peut être utilisé avec efficacité, sans effort.

Page 101

**JUMBO SPEED
EXTENDED**

Grâce à son grain céramique, l'utilisateur peut obtenir rapidement les résultats souhaités. Dans un même temps, le JUMBO SPEED se caractérise par sa stabilité sur champ exceptionnelle.

Page 126





LE POLYVALENT :

- | | | | |
|---------------------|--------|----------------------|--------|
| • XTK35 CROSS | P. 028 | • LD403 S ALL IN ONE | P. 214 |
| • VSK VISION | P. 125 | • LD404 ALL IN ONE | P. 214 |
| • XTK69 MULTI CROSS | P. 043 | • DG65 | P. 227 |

TECHNOLOGIE ALLROUNDER

PLUSIEURS ÉTAPES DE TRAVAIL AVEC UN SEUL OUTIL

Grande simplification des tâches les plus exigeantes

Augmentation de l'efficacité

Gain de temps et d'argent

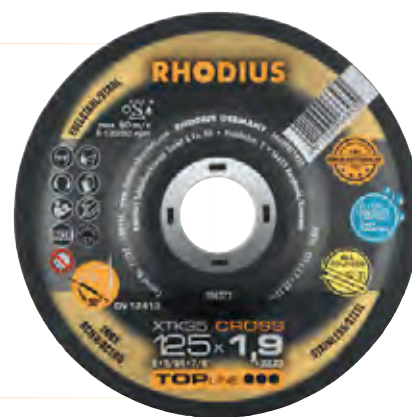
Regroupement de différentes étapes de travail

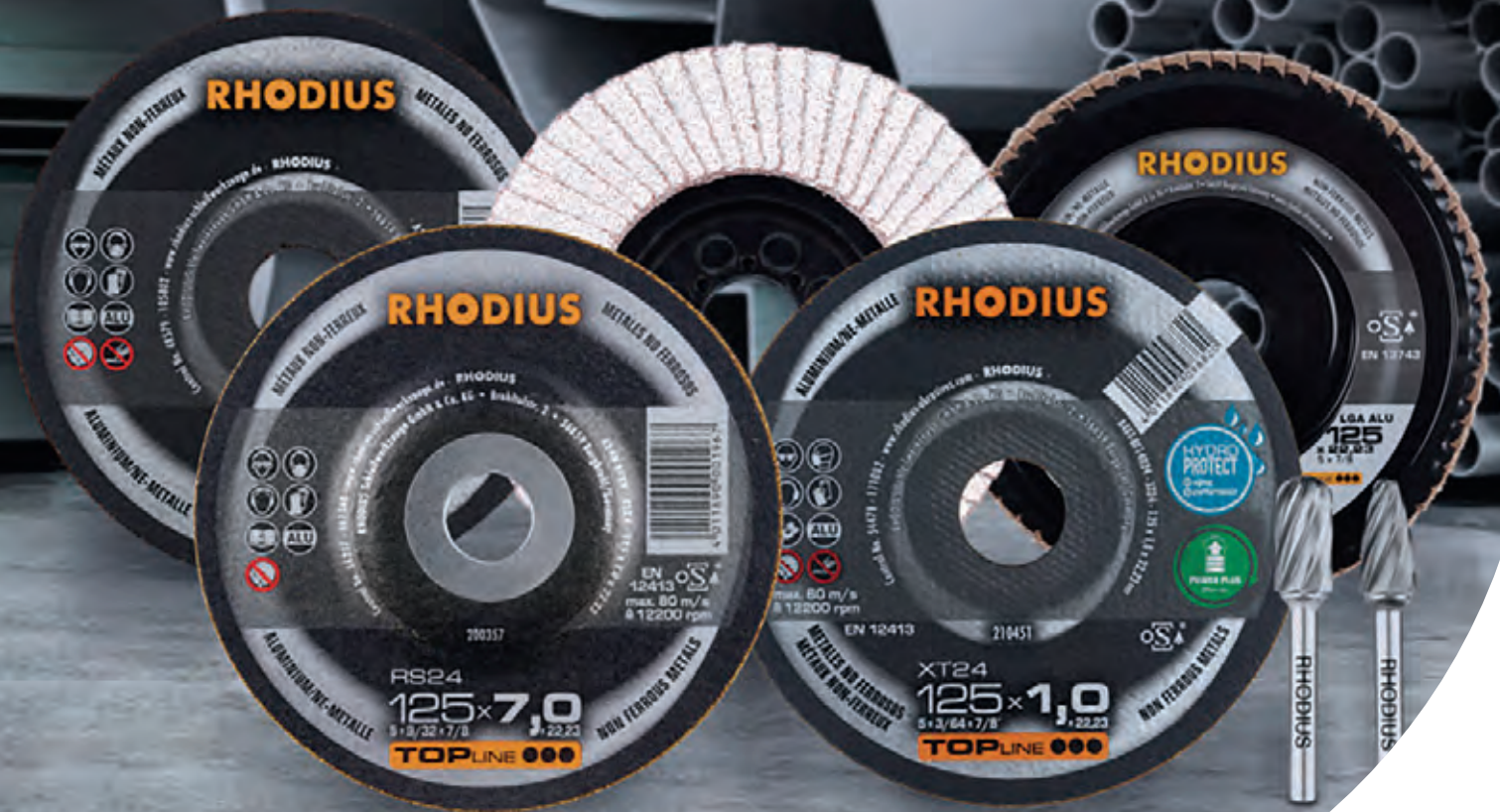
Au quotidien, les utilisateurs professionnels sont fréquemment confrontés à des exigences complexes pour obtenir des résultats parfaits. Lorsque des étapes de travail peuvent être évitées ou regroupées, cela ne signifie pas seulement une facilité de travail, cela leur fait également gagner du temps et augmente leur efficacité et leur rentabilité.

Les produits RHODIUS Allrounder sont des produits spécialement développés pour leurs possibilités d'utilisation universelles pour plusieurs applications ou étapes de travail. En associant intelligemment plusieurs propriétés de nos produits ou encore en modifiant spécifiquement nos produits existants, nous parvenons ainsi à améliorer nettement le travail de nos utilisateurs.

FONCTIONNEMENT DU XTK35 CROSS :

Ce produit allie non seulement les technologies « Braintools » et « Hydro-Protect », mais permet également pour la toute première fois de combiner tronçonnage et meulage avec un disque— avec une épaisseur de seulement 1,9 mm ! Ses trois couches de fibres de verre garantissent une armature renforcée et une stabilité latérale extrêmement élevée. Une modification aisée de l'angle d'attaque permet de procéder en toute sécurité à des travaux d'ébarbage, d'ébavurage, de chanfreinage et de ponçage, directement après le tronçonnage, sans avoir à changer de disque ou de machine.





NOTRE **GAMME ALU** :

- | | | | | | |
|--------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| • XT24 | P. 041 | • LGA ALU | P. 138 | • KFK | P. 141 |
| • FT24 | P. 050 | • VLS | P. 140 | • HF F | P. 199 |
| • RS24 | P. 109 | • KFS | P. 143 | • KFS ALU | P. 144 |

TECHNOLOGIE ALU

CONVIENT POUR DES UTILISATIONS DE LONGUE DURÉE

Pas d'encrassement de la meule

Capacité d'enlèvement élevée

Vitesse de coupe élevée

Convient pour les machines de faible puissance ou fonctionnant sur batterie

Des adjuvants spéciaux empêchent l'encrassement des disques. Les disques ALU de RHODIUS ont été spécialement développés pour le traitement des alliages d'aluminium et de magnésium, ainsi que le cuivre, le bronze, le laiton et les métaux non-ferreux. Dans les

métaux tendres, ils atteignent des capacités d'enlèvement très importantes à des vitesses élevées. Et ce, même sur des machines de faible puissance, sur batterie et à vitesse réduite.

POINTS FORTS



XT24

Le disque de tronçonnage extra-fin convient tout particulièrement pour le tronçonnage des tôles d'aluminium ou de cuivre. Selon les applications, le risque éventuel d'explosion causé par le développement de poussières peut être réduit de moitié avec le XT24.

Page 041



RS24

Les adjuvants spéciaux inclus dans le liant de la meule empêchent également l'encrassement du disque. Une capacité d'enlèvement exceptionnelle et un meulage efficace en permanence sont ainsi possibles.

Page 109



LGA ALU

Comme tous les disques ALU de RHODIUS, le LGA ALU développe également toute sa puissance dans les matériaux occlusifs. Un revêtement spécial empêche l'encrassement du disque. Une autre particularité du disque est son support en plastique ajustable.

Page 138





NOTRE **GAMME DE PRODUITS:**

- | | | | |
|---------------|--------|---------------------------------|--------|
| • XTK6 EXACT | P. 027 | • VSK VISION | P. 125 |
| • XTK35 CROSS | P. 028 | • LD200 SPEED | P. 217 |
| • FS1 FUSION | P. 100 | • LD403 S / LD404
ALL IN ONE | P. 214 |

TECHNOLOGIE BRAINTOOLS

DES SOLUTIONS INTELLIGENTES À CHAQUE PROBLÈME SPÉCIFIQUE

Des solutions novatrices intelligentes

Nombreux avantages pour les utilisateurs

Plus grandes efficacité et rentabilité

Gain de temps

Voir les problèmes comme des défis à relever est une des clés de notre succès. Nos Braintools – une ligne de produits spécifiques offrant des solutions uniques pour des tâches spécifiques – sont un exemple de cet état d'esprit. Tout simplement car il est possible de rendre les choses plus faciles. Les outils de la gamme Braintools présentent des avantages uniques en proposant des solutions

personnalisées. Grâce à leurs atouts spécifiques, tels que le gain de temps, le confort d'utilisation, l'usinage délicat des matériaux, nos Braintools apportent une réelle valeur ajoutée dans le travail quotidien : une efficacité maximale pour une rentabilité maximale.

FONCTIONNEMENT DU VISION :

Les disques à lamelles de la gamme Vision deviennent transparents lors de la rotation du disque grâce à leurs encoches spéciales. **Leur avantage** : vous voyez ce que vous meulez et dans quelle mesure pour un enlèvement contrôlé de la matière et une qualité optimale des surfaces. Le revêtement spécial des bandes associé à l'effet de ventilation des encoches garantit également un meulage sans échauffement.





XLOCK

NOTRE GAMME X-LOCK :

• XTK8	P. 032	• JUMBO SPEED P	P. 127	• LD40	P. 219
• XT100 EXTENDED	P. 033	• VISION SPEED	P. 122	• DG15	P. 229
• XT38	P. 034	• LGZ PB	P. 137	• DG35	P. 226
• XT70	P. 036	• LSZ F1	P. 133	• DG50	P. 230
• FT33	P. 048	• LD300	P. 216		

TECHNOLOGIE X-LOCK

REEMPLACEMENT RAPIDE DE
L'OUTIL

Remplacement rapide et confortable de l'outil

Travail plus rapide

Compatibilité avec les modèles antérieurs

Les technologies novatrices de RHODIUS pour encore plus de puissance pour l'usinage traitement des métaux se déclinent désormais aussi dans la version X-LOCK des meuleuses d'angles BOSCH. Grâce au changement d'outil aisé et confortable, le

travail est encore plus rapide. Naturellement, les disques RHODIUS avec X-LOCK sont également compatibles avec les machines plus anciennes.

POINTS FORTS



XTK8
X-LOCK

Avec une épaisseur de seulement 0,8 mm, ce disque de tronçonnage, un des plus fins au monde, adapté au système X-LOCK.

Cette combinaison a représenté un véritable challenge pour les développeurs. Un défi relevé pour la première fois par RHODIUS.

Page 032



VISION SPEED
X-LOCK

Les disques à lamelles pour système X-LOCK de la gamme RHODIUS VISION offrent un avantage décisif grâce à leur effet stroboscopique : L'utilisateur voit ce qu'il meule et où et peut ainsi travailler proprement, de manière contrôlée et avec précision.

Page 122



LD300
X-LOCK

Ce disque a été spécialement développé pour les meuleuses d'angle. Les segments turbo de 12 mm de haut permettent un large spectre d'applications, garantissant également une durée de vie très longue. Doté d'une bague X-LOCK, le disque de tronçonnage diamant haute performance peut désormais également être remplacé encore plus vite.

Page 216



INDEX DES MOTS-CLÉS

A	
ASB XT	030
B	
Bandes abrasives	147
Boulon de serrage	030
Brosses circulaires	066
Brosses circulaires / Acier	068
Brosses circulaires / Acier inoxydable	066
Brosses circulaires / Métaux non-ferreux, bois	072
Brosses coniques	080
Brosses coniques / Acier	082
Brosses coniques / Acier inoxydable	080
Brosses coupes	073
Brosses coupes / Acier	075
Brosses coupes / Acier inoxydable	073
Brosses coupes / Métaux non-ferreux, bois	079
Brosses manuelles	089
Brosses manuelles / Acier	092
Brosses manuelles / Acier inoxydable	089
Brosses manuelles / Métaux non-ferreux	094
Brosses-pinceaux	084
Brosses-pinceaux / Acier	086
Brosses-pinceaux / Acier inoxydable	084
Brosses-pinceaux / Métaux non-ferreux, bois	088
BSBG	093
BSBW	095
C	
CD10	234
CD15	235
CD30	236
CD40	236
CDS	235
D	
DG10	227
DG15	228
DG15 XLOCK	228
DG25	229
DG35	225
DG35 XLOCK	226
DG45	229
DG50	230
DG50 XLOCK	230
DG55	226
DG65 ACCU CROSS	227
DG70	219
DG210 ALLCUT	220
DG215 ALLCUT	221
Disques à lamelles	126
Disques à lamelles / Acier	136
Disques à lamelles / Acier inoxydable	131
Disques à lamelles Jumbo / Acier inoxydable	126
Disques à lamelles non tissé	139
Disques auto-agrippants	172
Disques de tronçonnage diamant / Allcut	220
Disques de tronçonnage diamant / Asphalte	222
Disques de tronçonnage diamant / Carrelage, céramique	227
Disques de tronçonnage diamant / Pierre naturelle et artificielle	224
Disques de tronçonnage diamant / Universel, béton	217
Disques de tronçonnage extra-fins	026
Disques de tronçonnage extra-fins / Acier	038
Disques de tronçonnage extra-fins / Acier inoxydable	031
Disques de tronçonnage extra-fins / Allcut	043
Disques de tronçonnage extra-fins / Métaux non-ferreux	041
Disques de tronçonnage extra-fins / Pierre	042
Disques de tronçonnage manuel	045
Disques de tronçonnage manuel / Acier	047
Disques de tronçonnage manuel / Acier inoxydable	045
Disques de tronçonnage manuel / Métaux non-ferreux	050
Disques de tronçonnage manuel / Pierre	042
Disques de tronçonnage pour machines stationnaires	053
Disques de tronçonnage pour machines stationnaires / Acier	054
Disques de tronçonnage pour machines stationnaires / Acier inoxydable	053
Disques de tronçonnage sur batterie / Acier inoxydable	037
Disques diamant	217
Disques fibres	141
Disques non-tissé	058
Disques non-tissé compacts	181
DS1	231
DS2	232
DS10	232
DS40	233
DS41	233
E	
EHBG	089
EHBW	090
EKBW	081
EKBZ	080
EKNB	091
EPBW	085
EPBZ	084
ERBW	067
ERBWBM	067
ERBZ	066
ESB CL	147
ESB CX	150
ESB KK	149
ESB KX	151
ESB V	149
ESB ZL	148
ESB ZX	150
ESD	186
ESH	152
ETBW	074
ETBZ	073
F	
Feuilles d'abrasif	170
Feuilles et rouleaux	167
Feutres de polissage	184
FLP	185
FLS	184
Fraisage	188
Fraises AlphaLine	193
FS	155
FS K	155
FS MINI	155
FS1 FUSION	100
FT24	050
FT26	046

INDEX DES MOTS-CLÉS

FT30	049
FT33	048
FT33 X-LOCK	048
FT38	045
FT40	052
FT44	051
FTK24	050
FTK26	046
FTK33	048
FTK38	046
FTK44	052
FW	161
H	
HF A ALPHA	193
HF A PRO	192
HF A TOP	192
HF B ALPHA	194
HF B PRO	194
HF B TOP	193
HF C ALPHA	196
HF C PRO	195
HF C TOP	195
HF D ALPHA	197
HF D PRO	197
HF D TOP	196
HF E ALPHA	198
HF E TOP	198
HF F ALPHA	200
HF F PRO	199
HF F TOP	199
HF G ALPHA	201
HF G PRO	201
HF G TOP	200
HF H ALPHA	202
HF H PRO	202
HF H TOP	202
HF J TOP	203
HF K TOP	203
HF L ALPHA	205
HF L PRO	204
HF L TOP	204
HF M ALPHA	206
HF M PRO	206
HF M TOP	205
HF SET 3 TOP	207
HF SET 5 TOP	207
HF SET 10 TOP	207
HPB	088
HRB	072
HTB	079
J	
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	128
JUMBO LONGLIFE TRIM	128
JUMBO SPEED EXTENDED	126
JUMBO SPEED G	127
JUMBO SPEED P X-LOCK	127
JUMBO SPEED PACK	127
K	
KERR	169

KERR V	176
KERR V B	177
KERR V F	177
KFK	141
KFK QUICK	163
KFPB	171
KFPR	169
KFS	143
KFS ALU	144
KFS QUICK	164
KFZ	142
KFZ QUICK	164
KGK V	172
KKBR	170
KSF15 V	174
KSM	047, 106
KSMK	049
KSN V	173
L	
Lamelle pour soudure d'angle / acier inoxydable	129
LD1	229
LD4	225
LD40	218
LD40 X-LOCK	219
LD45	218
LD50	219
LD60	223
LD70	222
LD200 SPEED	217
LD300	216
LD300 X-LOCK	216
LD403S/404 ALL IN ONE EXTENDED	214
LD410 SPEED	224
LGA ALU	138
LGA ALU PACK	138
LGK FK	130
LGZ F	132
LGZ F1	132
LGZ F2	134
LGZ F3	135
LGZ P3	135
LGZ PB X-LOCK	137
LSA F1	137
LSA P1	137
LSK FK	129
LSZ F EXTENDED	131
LSZ F1	132
LSZ F1 X-LOCK	133
LSZ F2	133
LSZ F2 BOX	133
LSZ F2 VALUE PACK	133
LSZ F3	135
LSZ F3 PACK	135
LSZ FB	136
LSZ P1	133
LSZ QUICK	163
LW	160
M	
Manchons abrasifs	152

INDEX DES MOTS-CLÉS

Mandrin de serrage	186
Meules à ébarber	099
Meules à ébarber / Acier	105
Meules à ébarber / Acier inoxydable	102
Meules à ébarber / Métaux non-ferreux	109
Meules à ébarber / Pierre	110
Meules boisseaux / Pierre	113
Meules boisseaux & Mini-disques / Acier	111
Meules boisseaux, à liant résine	111
MHBW	094
Mini-disques de tronçonnage extra-fins / Acier inoxydable	029
MKBV	083
MPBV	087
MRBVBVM	070
MRBVST	071
MTBV	077
MTBVBM	078
N	
Nettoyage	056
NK	111
O	
Outils de polissage	187
Outils diamantés	208
P	
PASTE (PATES)	187
Pâtes à polir	187
Plateau support	145
Plateaux de surfacage diamant	231
Plateaux de surfacage diamant / Meuleuses d'angle	231
POL	186
Q	
Quick Change Discs	162
R	
Rainureuses	214
RH QUICK	166
RH TURBO	145
RH V	178
RH403S	215
RH-LOCK	241
RHST	145
RHST V	178
Roues à lamelles	154
Roues à lamelles non-tissé	157
Rouleaux	167
Rouleaux	159
RS2	106
RS2 PIPELINE	107
RS2 X-LOCK	106
RS22	107
RS24	109
RS28	104
RS28 PACK	104
RS38	103
RS50 LONGLIFE	105
RS66	110
RS67	106
RS480	102
RS480 PIPELINE	103
RS580	101

S	
SAT	185
SE10	240
SE20	240
SE30	241
SE40	241
Sécurité du travail	238
SFA	144
SFC	144
SHBG	092
SHBG PACK	092
SHEK	153
SIC	113
SKBW	083
SKBZ	082
SKBZ PACK	083
SKNB	093
SKP15 V	174
SKP15 WHITE V	175
SLR	154
SPBR	167
SPBW	087
SPBZ	086
SR15	112
SRBWBVM	070
SRBWGS	069
SRBWGSK	070
SRBWST	071
SRBZ	068
SRBZ PACK	069
SRBZGS	069
SSH	153
ST21	055
ST34	055
ST38	053
ST56	054
STBW	076
STBWBVM	078
STBWGS	077
STBWGSK	077
STBZ	075
STBZ PACK	076
STBZ S	076
Structure non-tissé	179
Support expansible	153
SVS	059
SVS GS	060
SVS HD	058
SVS HD PACK	059
SVS MINI	059
SVS PACK	059
SVS PIN	060
SVS QUICK HD	162
SVSW	159
T	
Trépons diamantés	234
Tronçonnage	020
U	
UHBW	090

INDEX DES MOTS-CLÉS

V	
VISION COOL	123
VISION PRO	124
VISION PRO PACK	124
VISION SPEED	122
VKS KN	181
VKS QUICK	165
VKSG WS	182
VKSS WS	182
VLS	140
VLS PAD	180
VLS PAD 5ER MIX-PACK	180
VLS QUICK	165
VLS QUICK HD	165
VLS V	177
VLSR	179
VS	158
VSK	157
VSK F	139
VSK VISION	125
VW	161
VWK	160
W	
WSP	171
X	
XT8 EXACT	031
XT8 EXACT MINI	029
XT10	033
XT10 MINI	030
XT10 PACK	033
XT15 ACCU BOX	037
XT20	039
XT24	041
XT38	034
XT38 BOX	034
XT38 X-LOCK	034
XT66	042
XT67	039
XT67 BOX	040
XT69 MULTI	044
XT69 MULTI BOX	044
XT70	035
XT70 BOX	035
XT70 PACK	035
XT70 X-LOCK	036
XT77	040
XT100 EXTENDED	032
XT100 EXTENDED X-LOCK	033
XT200 EXTENDED	038
XTK6 EXACT	027
XTK6 EXACT BOX	027
XTK6 EXACT PACK	027
XTK8 EXACT	032
XTK8 EXACT PACK	032
XTK8 EXACT X-LOCK	032
XTK10	033
XTK20	039
XTK35 CROSS	028
XTK38	035

XTK67	040
XTK69 MULTI CROSS	043
XTK77	040
Z	
ZKB	095
ZSKP V	176

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page
200008	108	200992	048	202407	048	204018	133
200013	108	200995	048	202410	048	204021	133
200018	108	201048	050	202417	047	204619	034
200056	108	201055	050	202460	050	204621	034
200075	108	201064	050	202475	137	204622	042
200090	108	201070	050	202481	137	204623	042
200140	106	201079	050	202487	137	204624	042
200141	106	201082	046	202517	133	204625	042
200167	106	201086	046	202523	133	204793	040
200172	107	201095	046	202531	133	205067	030
200184	106	201099	046	202539	133	205425	039
200208	107	201102	046	202547	133	205426	039
200213	106	201113	045	202559	133	205446	132
200238	106	201122	045	202567	133	205497	132
200246	107	201142	049	202573	133	205498	132
200253	106	201150	049	202591	137	205499	132
200266	106	201166	049	202595	137	205500	132
200274	106	201182	049	202599	137	205501	132
200349	109	201184	049	202610	133	205505	131
200357	109	201187	049	202618	133	205506	131
200364	109	201208	112	202626	133	205507	131
200377	109	201304	055	202642	132	205508	131
200386	110	201305	055	202647	132	205509	131
200393	110	201307	055	202652	133	205510	131
200403	110	201308	055	202662	132	205578	055
200413	110	201330	055	202667	133	205678	107
200432	103	201332	055	202675	132	205681	103
200442	103	201353	055	202680	133	205700	034
200451	103	201354	055	202689	132	205701	034
200466	103	201397	054	202699	132	205702	034
200509	049	201415	054	202706	132	205703	035
200539	049	201432	054	202712	132	205704	035
200543	049	201457	054	202726	132	205705	035
200548	049	201504	055	202735	132	205706	035
200550	049	201507	055	202742	132	205707	035
200629	049	201510	055	202749	132	205709	039
200631	049	201514	055	202756	132	205710	039
200636	049	201518	055	202767	132	205711	039
200643	049	201737	051	202776	132	205714	103
200652	049	201743	051	202783	132	205715	106
200719	048	201750	051	202789	132	205716	106
200736	048	201764	051	202799	132	205718	106
200755	048	201788	051	202804	132	205721	035
200773	048	201804	052	202809	132	205836	055
200782	048	201810	052	202820	132	205910	041
200786	048	201838	052	202825	132	205911	041
200807	048	201863	052	202830	132	205912	041
200840	048	201867	052	202834	132	205913	041
200843	048	201873	052	202839	137	205914	041
200853	048	201910	052	202842	137	206034	040
200891	048	201912	052	202845	137	206162	033
200922	048	201933	052	202848	137	206163	033
200928	048	201940	052	202851	137	206164	033
200943	048	202378	039	202854	137	206165	033
200961	048	202384	039	202857	137	206166	033
200969	048	202390	047	202860	137	206167	033
200975	048	202392	048	203877	034	206168	033
200979	048	202396	047	203881	034	206169	033
200983	048	202398	048	203886	045	206170	039
200988	048	202403	047	204015	133	206171	039

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page
206172	039	208411	134	209507	134	210484	134
206173	039	208412	134	209508	134	210591	135
206258	033	208413	134	209511	036	210592	135
206259	033	208617	107	209663	133	210593	135
206260	033	208697	035	209664	133	210598	135
206262	033	208698	040	209665	133	210611	101
206263	033	208699	040	209666	133	210619	127
206264	039	208700	040	209667	133	210620	127
206265	039	208701	040	209668	133	210621	127
206266	039	208702	040	209744	040	210622	127
206313	039	208703	040	209797	105	210623	127
206373	045	208724	046	209812	126	210624	127
206374	045	208725	046	209822	033	210631	124
206377	045	208726	046	210053	105	210632	124
206455	055	208727	046	210054	105	210633	124
206523	055	208728	046	210055	105	210637	124
206683	032	208729	046	210056	105	210638	124
206684	032	208730	046	210057	031	210639	124
206773	040	208731	046	210058	031	210644	122
206799	030	208732	104	210182	129	210645	122
206800	030	208733	104	210183	129	210646	122
206801	030	208734	104	210184	129	210647	122
206802	030	208735	104	210220	032	210652	122
206803	030	208737	128	210221	032	210653	122
206804	030	208738	128	210222	032	210654	122
207056	029	208739	128	210223	032	210655	122
207058	029	208740	128	210224	032	210656	101
207060	029	208741	128	210225	032	210657	101
207067	029	208742	128	210226	032	210658	101
207077	123	208743	126	210227	038	210659	101
207078	123	208744	126	210228	038	210660	103
207079	123	208745	126	210229	038	210697	135
207083	123	208746	126	210230	038	210698	135
207084	123	208747	126	210231	038	210699	135
207085	123	208748	126	210232	038	210741	040
207436	035	208775	033	210233	038	210742	040
207437	035	208861	040	210234	102	210743	040
207438	035	209092	100	210238	102	210744	040
207439	035	209093	100	210239	102	210745	034
207440	046	209094	100	210240	102	210746	034
207441	046	209307	134	210241	102	210747	034
207442	046	209308	134	210247	037	210748	034
207443	046	209309	134	210248	037	210828	027
207444	045	209310	134	210249	129	210829	027
207826	100	209312	134	210251	129	211077	032
207827	100	209313	134	210259	130	211078	035
207829	100	209314	134	210260	130	211080	035
207830	100	209315	134	210261	130	211081	035
207884	100	209316	134	210276	129	211082	035
207885	100	209317	134	210450	041	211083	035
208121	036	209338	030	210451	041	211095	035
208122	036	209494	134	210473	138	211202	044
208124	107	209495	134	210474	138	211203	044
208225	035	209496	134	210475	138	211207	034
208226	035	209497	035	210476	138	211208	034
208372	028	209498	053	210479	134	211209	044
208373	028	209499	053	210480	134	211211	044
208408	134	209500	053	210481	134	211284	034
208409	134	209503	125	210482	134	211286	048
208410	134	209504	125	210483	134	211287	048

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page
211294	033	211423	136	300059	143	300583	168
211295	027	211424	136	300060	143	300585	168
211300	027	211425	136	300061	143	300587	168
211301	027	211446	137	300062	143	300588	168
211302	027	211447	137	300063	143	300593	167
211303	124	211448	137	300064	143	300595	167
211304	124	211449	137	300065	143	300596	168
211305	124	211450	137	300127	143	300597	168
211306	124	211451	137	300128	143	300598	168
211307	124	211452	043	300129	143	300599	168
211308	124	211458	043	300130	143	300600	168
211311	127	211517	134	300132	143	300601	168
211312	127	211518	135	300133	143	300602	168
211313	127	211529	126	300135	143	300603	168
211314	138	211530	126	300315	142	300604	168
211315	138	211566	044	300316	142	300605	168
211316	059	211575	034	300317	142	300618	168
211317	059	211689	136	300318	142	300619	168
211319	032	211690	136	300383	145	300620	168
211320	032	211691	136	300385	145	300621	168
211321	033	211692	135	300397	145	300622	168
211322	033	211693	135	300399	145	300885	170
211327	136	211694	135	300406	145	300886	170
211328	136	211706	044	300409	145	300887	170
211329	136	211707	044	300461	144	300888	170
211330	136	211782	106	300462	144	300890	170
211331	136	211783	106	300463	144	300892	170
211332	136	211824	135	300476	144	300894	170
211333	136	212044	134	300477	144	300896	170
211345	036	212045	134	300479	144	301003	171
211347	036	212046	134	300482	144	301004	171
211348	036	212084	103	300483	144	301005	171
211389	133	212085	103	300484	144	301006	171
211390	133	212086	103	300536	167	301007	171
211391	133	212087	103	300538	167	301008	171
211392	133	212088	044	300539	167	301009	171
211393	133	212089	044	300540	167	301010	171
211394	133	212091	104	300541	167	301011	171
211395	127	212092	108	300542	167	301012	171
211396	127	212093	035	300543	167	301013	171
211397	127	212094	104	300544	167	301014	171
211398	127	212095	108	300545	167	301015	171
211399	127	212096	135	300547	167	301016	171
211400	127	212097	135	300549	167	301017	171
211407	128	212098	135	300565	168	301018	171
211408	128	212099	135	300566	168	301019	171
211409	128	212100	135	300567	168	301289	149
211410	128	212101	135	300568	168	301291	149
211411	128	212269	136	300569	168	301408	149
211412	128	300001	143	300570	168	301409	149
211413	135	300002	143	300571	168	301410	149
211414	135	300003	143	300573	168	301411	149
211415	135	300004	143	300575	168	301412	149
211416	135	300005	143	300576	168	301413	149
211417	135	300006	143	300577	168	301421	149
211418	135	300007	143	300578	168	301423	149
211419	135	300008	143	300579	168	301424	149
211420	135	300009	143	300580	168	301425	149
211421	135	300057	143	300581	168	301426	149
211422	135	300058	143	300582	168	301510	149

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page
301512	149	303344	140	303701	150	303932	163
301513	149	303345	140	303702	150	303933	163
301514	149	303346	140	303703	150	303934	163
301515	149	303347	140	303707	131	303935	163
301525	149	303348	140	303708	131	303936	163
301526	149	303366	220	303709	131	303937	163
301528	149	303368	220	303710	230	304003	142
302038	106	303369	220	303711	230	304014	215
302236	225	303370	220	303712	224	304015	215
302239	225	303387	220	303713	224	304016	235
302242	225	303388	220	303714	224	304018	235
302245	225	303389	220	303715	224	304025	076
302390	229	303390	220	303716	224	304028	235
302393	229	303391	220	303718	224	304029	169
302448	218	303402	226	303720	224	304030	169
302450	218	303404	226	303722	224	304031	169
302452	218	303408	226	303734	217	304032	169
302454	218	303410	226	303735	217	304033	169
302456	218	303416	233	303736	217	304034	169
302514	218	303419	234	303746	223	304037	169
302916	232	303420	234	303747	223	304038	179
302917	232	303437	218	303748	223	304039	169
302927	232	303438	218	303754	228	304051	171
302928	232	303447	219	303765	232	304052	171
303053	230	303489	222	303766	232	304053	171
303054	230	303490	222	303777	093	304054	171
303055	230	303491	222	303833	218	304055	171
303056	230	303492	222	303835	218	304056	171
303057	230	303494	223	303836	218	304057	171
303058	230	303496	223	303837	218	304058	171
303101	229	303497	223	303838	218	304059	171
303102	229	303498	223	303839	218	304060	171
303103	229	303499	223	303842	236	304061	171
303104	229	303504	231	303843	236	304091	219
303150	059	303506	231	303844	236	304092	219
303151	059	303509	235	303845	236	304093	219
303160	225	303510	235	303846	236	304094	219
303161	225	303511	235	303847	236	304095	219
303162	225	303512	222	303848	236	304100	145
303163	225	303554	233	303849	236	304109	148
303164	225	303603	233	303850	236	304110	148
303171	230	303606	228	303851	236	304111	148
303172	230	303607	228	303852	236	304113	148
303173	230	303608	228	303854	236	304114	148
303174	230	303609	228	303855	236	304116	148
303185	219	303615	132	303856	236	304118	148
303186	219	303616	132	303857	236	304119	148
303187	219	303617	132	303858	236	304133	176
303188	219	303672	145	303859	236	304134	176
303189	219	303689	151	303860	235	304135	176
303194	030	303690	151	303861	236	304137	176
303195	030	303691	151	303868	231	304138	176
303197	230	303692	150	303870	228	304139	176
303222	233	303693	150	303872	058	304140	176
303324	141	303694	150	303873	058	304142	176
303325	141	303695	150	303900	228	304143	176
303327	141	303696	151	303909	163	304144	176
303328	142	303697	151	303919	126	304145	176
303329	141	303698	151	303921	218	304146	139
303343	140	303700	150	303931	163	304147	176

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page
304283	143	304507	192	304607	113	305062	200
304284	143	304508	192	304608	113	305063	200
304285	143	304509	192	304613	144	305064	200
304286	143	304510	194	304614	144	305066	202
304287	143	304511	194	304615	144	305067	202
304288	143	304512	194	304616	144	305068	202
304289	143	304513	195	304617	144	305069	202
304290	143	304514	195	304618	144	305070	202
304291	141	304515	195	304619	144	305073	203
304292	141	304516	195	304620	144	305074	203
304294	141	304517	197	304621	144	305080	203
304350	174	304518	197	304622	144	305083	204
304351	174	304519	197	304633	142	305084	204
304352	174	304520	199	304634	142	305085	204
304353	174	304521	199	305000	192	305086	204
304354	174	304522	199	305001	192	305088	204
304355	174	304523	199	305003	192	305089	204
304356	174	304524	201	305004	192	305090	205
304357	174	304525	201	305005	192	305091	205
304359	174	304526	201	305006	192	305092	205
304360	174	304527	202	305007	192	305093	205
304361	174	304528	204	305008	192	305094	205
304362	174	304529	206	305009	192	305102	155
304363	174	304530	206	305010	193	305103	155
304364	174	304531	168	305011	193	305105	155
304376	193	304532	168	305013	193	305106	155
304377	193	304533	168	305014	193	305108	155
304378	193	304534	168	305015	193	305109	155
304379	193	304535	168	305016	193	305111	155
304380	194	304536	168	305018	193	305112	155
304381	194	304537	168	305019	193	305114	155
304382	194	304538	168	305020	195	305115	155
304383	196	304539	168	305022	195	305116	155
304384	196	304540	168	305023	195	305117	155
304385	196	304542	216	305024	195	305119	155
304386	196	304543	216	305025	195	305120	155
304387	197	304544	216	305026	195	305121	155
304388	197	304545	049	305027	195	305122	155
304389	197	304546	049	305028	195	305124	155
304390	200	304547	052	305029	195	305125	155
304391	200	304548	052	305030	196	305126	155
304392	200	304553	172	305034	196	305127	155
304393	200	304556	205	305035	196	305129	155
304394	201	304557	194	305037	196	305130	155
304395	201	304558	194	305038	196	305131	155
304396	201	304559	196	305039	196	305132	155
304397	202	304560	198	305045	198	305134	155
304398	205	304561	172	305046	198	305135	155
304399	206	304562	172	305047	198	305136	155
304400	206	304574	076	305048	199	305138	155
304461	216	304575	083	305050	199	305139	155
304462	216	304576	069	305051	199	305140	155
304463	216	304577	069	305052	199	305141	156
304464	216	304600	142	305053	199	305143	156
304465	216	304601	111	305054	199	305144	156
304466	230	304602	111	305055	199	305145	156
304467	230	304603	113	305056	199	305146	156
304504	214	304604	111	305057	199	305148	156
304505	214	304605	111	305060	200	305149	156
304506	192	304606	113	305061	200	305150	156

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page
305151	156	305281	177	305349	158	305433	164
305153	156	305282	177	305350	158	305434	164
305154	156	305283	177	305351	158	305435	164
305155	156	305284	177	305352	158	305436	164
305156	156	305285	177	305353	160	305437	164
305158	156	305286	177	305354	160	305438	164
305159	156	305287	165	305355	160	305461	169
305160	156	305288	165	305357	161	305462	169
305161	156	305289	165	305358	161	305463	169
305163	156	305290	165	305359	161	305464	169
305164	156	305297	182	305360	161	305465	169
305165	156	305298	182	305361	161	305466	169
305166	156	305299	182	305362	179	305467	169
305168	156	305300	182	305363	179	305468	169
305169	156	305301	182	305364	179	305473	167
305170	156	305302	182	305365	179	305474	171
305171	156	305303	182	305366	180	305477	153
305173	156	305304	182	305367	180	305478	153
305174	156	305305	182	305368	180	305479	153
305175	156	305306	182	305369	180	305480	152
305176	156	305307	182	305370	184	305481	152
305189	154	305309	182	305371	184	305482	153
305190	154	305310	182	305372	184	305484	207
305191	154	305311	182	305373	184	305485	144
305192	154	305313	157	305379	185	305486	144
305193	154	305314	157	305380	185	305487	144
305194	154	305315	157	305381	185	305488	155
305195	154	305316	157	305382	185	305489	155
305196	160	305317	157	305383	185	305490	155
305197	160	305318	157	305384	185	305491	156
305198	160	305319	157	305385	185	305492	156
305199	160	305320	157	305386	185	305493	156
305216	153	305321	157	305387	185	305494	156
305217	153	305322	157	305388	185	305495	156
305218	153	305323	158	305395	161	305496	156
305219	152	305324	158	305396	161	305498	156
305220	152	305325	158	305397	161	305501	200
305221	153	305326	158	305398	161	305502	195
305222	153	305327	158	305403	162	305505	141
305223	153	305328	158	305404	162	305506	141
305224	152	305329	158	305405	059	305508	142
305225	152	305330	158	305406	059	305512	142
305226	153	305331	158	305407	060	305513	142
305227	153	305332	158	305408	060	305514	142
305228	153	305333	158	305409	159	305515	142
305229	152	305334	158	305412	153	305516	142
305230	152	305335	158	305413	153	305522	142
305231	153	305336	158	305414	153	305523	142
305232	153	305337	158	305416	153	305524	142
305233	153	305338	158	305422	060	305525	142
305234	152	305339	158	305423	060	305526	142
305235	152	305340	158	305424	166	305527	142
305271	165	305341	158	305425	166	305528	142
305272	165	305342	158	305426	178	305529	142
305273	165	305343	158	305427	178	305530	142
305274	165	305344	158	305428	178	305531	142
305275	165	305345	158	305429	164	305532	142
305276	165	305346	158	305430	164	305533	142
305277	165	305347	158	305431	164	305534	142
305278	165	305348	158	305432	164	305535	142

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page
305539	143	305639	177	305949	181	333001	147
305540	143	305640	177	305950	181	333002	147
305541	143	305641	155	305966	150	333003	147
305542	143	305642	155	305967	150	333004	147
305543	143	305643	155	305968	150	333005	147
305544	143	305644	155	305969	150	333006	147
305545	145	305645	156	305970	150	333007	147
305550	148	305646	156	305971	150	333042	164
305551	148	305647	156	305972	181	333043	164
305552	148	305648	156	305973	181	333044	164
305553	148	305649	156	305974	181	333045	164
305558	148	305650	157	305975	181	333046	164
305559	148	305651	157	305976	175	333047	164
305560	148	305652	157	305977	175	333048	164
305561	148	305653	157	305978	175	333049	164
305566	148	305654	179	305979	175	333050	164
305567	148	305655	179	305980	175	333051	164
305568	148	305656	179	305981	175	333052	164
305569	148	305657	179	305982	175	333053	164
305578	148	305662	192	305983	175	333054	164
305579	148	305663	192	305984	175	333055	164
305580	148	305664	192	305989	171	333056	164
305581	148	305667	193	305990	171	333057	164
305582	148	305668	193	305992	149	333058	173
305583	148	305669	193	305993	149	333060	173
305584	148	305670	193	305994	149	333061	173
305585	148	305675	195	305995	179	333062	173
305587	150	305676	195	306353	180	333063	173
305588	150	305677	195	306356	179	333064	173
305589	150	305678	195	306365	180	333065	173
305591	150	305692	198	306366	180	333066	173
305592	150	305693	198	307016	163	333067	173
305593	150	305697	199	307017	163	333068	173
305594	150	305698	199	307018	163	333070	173
305606	177	305699	199	307019	163	333072	173
305607	177	305700	199	307020	163	333073	173
305608	177	305702	200	307021	163	333074	173
305609	177	305705	200	307022	163	333075	173
305610	177	305706	200	307023	163	333076	173
305611	177	305707	200	307031	166	333077	173
305612	177	305711	202	307044	149	333208	174
305613	177	305712	202	307045	149	333209	174
305614	177	305716	203	307046	149	333210	174
305615	177	305717	203	307050	149	333211	174
305616	177	305718	203	307051	149	333212	174
305617	177	305724	204	307052	149	333213	174
305618	177	305726	204	307059	175	333214	174
305619	177	305727	204	307060	175	333215	174
305627	177	305732	205	307061	175	333216	174
305628	177	305733	205	307062	145	333217	174
305629	177	305734	205	307063	145	333484	176
305630	177	305735	205	307081	145	333485	176
305631	177	305859	207	307092	142	333486	176
305632	177	305860	207	307093	142	333488	176
305633	177	305943	181	307094	142	333489	176
305634	177	305944	181	307095	142	333490	176
305635	177	305945	181	307096	142	333491	176
305636	177	305946	181	307099	142	333493	176
305637	177	305947	181	307107	142	333641	178
305638	177	305948	181	333000	147	333642	178

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page
333643	178
333644	178
333646	178
353001	068
353002	068
353003	068
353004	066
353005	066
353006	066
353009	075
353010	075
353011	075
353012	075
353013	075
353014	073
353015	076
353016	076
353017	076
353018	076
353019	076
353020	074
353021	082
353022	082
353023	080
353024	080
353025	083
353026	081
353027	070
353028	070
353029	070
353030	078
353031	078
353032	087
353033	087
353034	087
353036	072
353037	072
353038	072
353039	072
353040	079
353041	079
353042	079
353043	079
353044	088
353045	088
353046	069
353047	069
353048	069
353049	067
353050	069
353051	067
353052	086
353053	084
353054	071
353055	092
353056	092
353057	092
353058	092
353059	090
353060	090

Référence article	Page
353061	090
353062	186
353063	186
353064	186
353065	186
353066	187
353067	187
353068	187
353069	185
353070	185
353071	185
353072	186
353073	185
353074	075
353075	089
353076	094
353077	068
353078	068
353079	068
353080	066
353081	066
353082	066
353083	068
353084	068
353085	075
353086	075
353087	073
353088	076
353089	074
353090	082
353091	082
353092	080
353093	080
353094	083
353095	081
353096	090
353097	090
353098	090
353099	090
353100	094
353101	094
353102	094
353103	095
353104	093
353105	093
353106	091
353107	186
353108	186
353109	186
353110	186
353111	186
353112	186
353113	186
353114	186
353115	079
353116	079
353117	079
353119	072
353120	072
353121	072

Référence article	Page
353122	072
353123	095
353124	067
353130	068
353132	068
353135	068
353136	069
353137	077
353138	077
353139	077
353142	069
353148	076
353150	089
353151	089
353152	089
353153	069
353154	085
353155	085
353156	085
353158	067
353159	069
353227	070
353228	070
353233	077
353234	070
353235	070
353236	070
353237	078
353240	087
353242	077
353243	077
353244	077
353245	077
353247	071
353249	071
353250	083
353269	067
353281	229
353282	229
353283	230
353284	230
353285	219
353286	219
353294	226
353295	226
353296	139
353297	139
353298	139
353308	156
353309	156
353310	156
353311	156
353312	156
353313	156
353347	221
353348	221
353349	227
393538	218
395020	180
900383	240

Référence article	Page
900384	240
900385	241
900386	241
920906	241

SOCIAL MEDIA

BECOME PART OF THE RHODIUS COMMUNITY

 /rhodiusrqs



Language DE/ENG

 @rhodius abrasives



Language ENG/DE

 @RHODIUSAbrasives1952



Language DE/ENG/
ES/FR/IT/NL/PL/
PT(BR)/CZ

 /rhodius-abrasives



Language ENG

 www.rhodi.us



Detailed product descriptions,
data sheet availability and
product information provided on
a voluntary basis (safety data
sheets)

CHECK IT OUT!



RHODIUS

INTERNATIONAL

CZ, HU, SK

RHODIUS Abrasives GmbH

Odštepňý závod
Májová 608/23
CZ-350 02 Cheb

☎ +420 732 897 719
☎ +420 732 897 718
✉ obchod@rhodius.eu

DE, A, CH

RHODIUS Abrasives GmbH

Brohlstraße 2
56659 Burgbrohl, Germany

☎ +49 2636 96910 2400
☎ +49 2636 96910 6102
✉ service@rhodius.eu

ES

RHODIUS Abrasives GmbH

Avenida de los Nisperos 25, nave 22
Pol. Ind. La Sendilla
28350 Ciempozuelos, MADRID

☎ +34 918274028

FR

RHODIUS France S.A.R.L.

1 Allée Théodore Monod
F-76160 Saint Martin du Vivier

☎ +33 232825060
☎ +33 232825065
✉ service@rhodius.fr

KR

RHODIUS KOREA Inc.

Rm.205 MEGA PLUS, 8 Yeongil-ro
Yeongtong-dong, Yeongtong-gu
443-470 Suwon
Gyeonggi-do
Republik Korea

☎ 82-(0)31-205-0954
☎ 82-(0)31-205-0956
✉ sanghai@rhodius.kr

NL

RHODIUS Nederland B.V.

Het Rietveld 55A
NL- 7321 CT Apeldoorn

☎ +31 55 5433244
✉ mail@rhodius.nl

Middle & South America

RHODIUS South America LTDA.

Rua das Carmelitas 2350
81.650-060
Curitiba-PR - Brasil

☎ +55 41 99668 7040
✉ Eduardo.Schreiber@rhodius.eu



Autres partenaires commerciaux au niveau mondial:

<https://www.rhodius-abrasives.com/fr/rhodius-abrasives-lentreprise/rhodius-abrasives-present-partout-dans-le-monde>

Informations générales :

Les indications sur le contenu de la livraison, l'aspect extérieur, les performances et les dimensions des outils sont conformes aux connaissances disponibles au moment de la mise en impression.

Toutes les informations sont uniquement fournies à titre indicatif, sans garantie. Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs d'impression.

La reproduction, la réimpression, l'enregistrement ou la publication requièrent l'autorisation expresse de la société Rhodius Abrasives GmbH, Brohlstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, mars 2024

Images :

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages

EXPLICATION DES SYMBOLES

Machines

	Meuleuse d'angle		Machine fixe à tronçonner et à ébarber
	Meuleuse d'angle à carter spécial		Perceuse
	Meuleuse droite		Meuleuse excentrique
	Machine à essence		Machine à satiner
	Machine d'établi		Meuleuse à bande
	Scie de sol		Entraînement à arbre flexible
	Machine stationnaire de polissage		Rainureuse
	Meuleuse à bande fixe		Machine d'établi
	Ponceuse girafe		Ponceuse orbitale
	Utilisation manuelle		

Marquage de sécurité et d'utilisation

	Respecter les consignes de sécurité		Sans fer, ni soufre ≤ 0,1 %
	Gants de protection		Meulage manuel interdit
	Protection des yeux		Meulage latéral interdit
	Protection respiratoire		Ne pas utiliser un disque endommagé
	Protection auditive		Coupe humide
			Coupe à sec

Tableau des produits

	Dimensions		Épaisseur du fil
	Référence article / Numéro de commande		Quantité par lot
	Vitesse de rotation		Grain

Formes

	Disque de tronçonnage droit (forme 41)		Disque à lamelles forme plate
	Disque de tronçonnage à moyeu déporté (forme 42)		Disque à lamelles forme inclinée
	Meule à ébarber (Forme 27)		Plateau support
	Disque à lamelles droit (forme 1)		Meule boisseau (forme 11)
	Outil de fraisage quadruple		Outil de fraisage triple

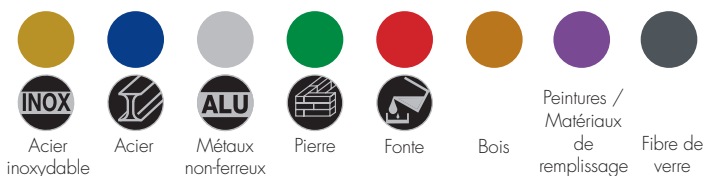
Types de fils

	Fil droit		Fil torsadé
	Fil ondulé		

EXPLICATION DES SYMBOLES

Pictogrammes des matériaux et codes couleurs

Abrasifs liés par résine artificielle et autres



Outils diamant



Dimensions et modèles

mm: 1,0-1,9	Épaisseur en mm pour les disques de tronçonnage et meules à ébarber
 coarse/ medium/ fine	Grain pour disques non-tissés
 40/60/ 80/120	Grain pour disques à lamelles / abrasifs appliqués
 mm: 0,20-0,30	Épaisseur du fil, en mm
WRC	Forme DIN des fraises métalliques
 mm: 10,0	Hauteur de segment pour les disques de tronçonnage diamant segmentés
 mm: 7,0	Hauteur de segment pour les disques de tronçonnage diamant avec jante continue
 fine/ coarse	Grain pour brosses métalliques à l'oxyde d'aluminium ou au carbure de silicium

Système de qualité

TOP LINE ●●●	Les meilleurs produits de leur catégorie pour un maximum de performances et de qualité.
PRO LINE ●●○	Pour des exigences de qualité particulièrement élevées dans l'industrie et dans l'artisanat.
ALPHA LINE ●○○	Outils abrasifs performants pour le professionnel soucieux du prix.

Technologies

	BRAINTOOLS Produits particulièrement novateurs offrant une aptitude exceptionnelle pour la résolution des problèmes.		EXTENDED Gamme plus performante de disques de tronçonnage extra-fins pour 30 % de puissance en plus.
	CERAMICON Outils hautes performances à grain céramique. Pour des applications industrielles avec des volumes d'usage particulièrement élevés.		HYDRO PROTECT Meules dotées de la technologie brevetée HydroProtect leur offrant une protection contre le processus de vieillissement dû à l'humidité.
	VISION Gamme unique de disques à lamelles. Transparents en rotation, ils offrent une vue dégagée sur la pièce à usiner.		EXTRA THIN Disques de tronçonnage particulièrement fins pour une précision extrême et moins de retouches.
	ALL ROUNDER Produits particulièrement universels pour plusieurs applications ou étapes de travail.		BATTERY PLUS Optimisé pour des utilisations sur des machines fonctionnant sur batterie et sur des machines à vitesse réglable. Préserve votre batterie délicate pour les batteries.
	X-LOCK Convient pour toutes les meuleuses d'angle professionnelles de BOSH dotées du système X-LOCK, pour un changement d'outil rapide.		

RHODIUS Abrasives GmbH

Brohlthalstraße 2 · 56659 Burgbrohl, Germany · Phone +49 2636 96910 2400
Fax +49 2636 96910 6102 · service@rhodius.eu · www.rhodius-abrasives.com

RHODIUS